P.O.F.I.
RECEIVED
MAY 5 1950
B. and O. Section

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

No. 40 June., 1923

Quarterly Report

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICALTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan.

海洋調査要報

（昭和三年一、二、三月）

第四十報

水産講習所

昭和三年六月發行

目　次

一、觀測調查要領 ……一——一六
二、横斷觀測平均水溫比重表 ……一七——一八
三、定地觀測表 ……一九——三〇
四、横斷觀測圖表 ……一——一四

附　錄

昭和二年概要

一、觀測調查要領 ……一——一二
二、定地觀測表 ……一三——一六

海洋調査要報 第四十報(昭和二、三年)

一、觀測調査要領

一、太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ岩手、茨城、千葉、神奈川、三重、和歌山、高知、宮崎、鹿兒島、臺灣ノ十ケ所ニシテ、三ケ月ヲ通ジタルハ岩手、和歌山、神奈川、宮崎、臺灣ノ五ケ所ニ過ギズ、内海内灣ニアリテハ三重、兵庫、香川、岡山等ノ伊勢灣、紀伊水道、和泉灘、播磨灘、備後灘、豊前海、備讃瀬戸ノ觀測アリ。尙本所蒼鷹丸ノ三月上旬ニ於ケル洲ノ埼、小笠原島間ノ觀測ヲ採錄シ、靜岡ノ十二月下旬ヨリ一、二月ニ亘ル豆南諸島ノ表面觀測ヲ參考シタリ。

北部——岩手及茨城ノ觀測ノミニシテ其狀況詳ナラザルハ遺憾ナリ。前期末寒流ノ勢力ニ稍小康ヲ認メタルガ今期ニ入リ其狀勢ヲ進メ、一月ハ猶岩手ノ沿岸ニ接シタル海區ニ五度以下ノ冷水帶ノ分布顯著ナリシモ、二月ニ入リテ、例年水溫下降ニ向フベキニ却ツテ著シキ昇騰ヲ見、三百米以淺ニハ五度以下ノ水帶ヲ見ズ、鹽分檢定ニヨルモ四十浬ノ沖合ハ比重二五、五〇以上ヲ示シ、例年ニ比シ甚シク高溫、高比重ナルハ異常ナル變化ト云フベク、三月ニ入リ稍水溫低下シタルモ例年ニ比シ甚高溫ニシテ二月同樣暖流末派ノ影響顯著ナリ。茨城沿海二月ハ水溫例年ニ比シ低溫ニシテ前期ノ餘勢ヲ存シ、比重又高カラズ二五、四〇ヲ前後スル水帶ノ分布廣ク、暖流ノ本幹ハ猶遠ク沖合ニ離レタルガ如シ。即チ北部ハ其北方ノ海區ハ寒流ノ虛ニ乘ジ暖流末派ノ影響ヲ見ルモ、南方ニアリテハ暖流ノ影響猶微弱ナリ。

南部——千葉、神奈川、本所及靜岡ノ表面觀測及蒼鷹丸ノ横斷觀測ヲ幷セテ豆南諸島及其附近ノ海況ヲ見ルニ、一月、沿岸ニ接シタル海區ハ寒流ノ影響ニヨリ低溫ナルモ沖合暖流々域ニ高溫ニシテ其變化例年ニ比シ大ナリ。而シテ比重

ハ前年ノ傾向ヲ保チテ沿海一帯ニ高ク、二、三月ト月ヲ追フテ高温、高比重ノ狀勢ヲ進メタルハ著シキ現象ニシテ、昨年ノ狀況ニ劣ラザル高比重水帶ノ流過ヲ見ル。八丈島、小笠原間ニアリテモ三月上旬一般ニ高比重ニシテ二五、九〇以上ヲ示シ、暖流ノ反流ハ、鳥島、ソーフ島近海ニ相當ノ勢ヲ示セルガ如シ。三重ハ二月沿岸ニ接シタル海區ニ比重ノ昇騰猶著シカラザルモ七、八十浬ノ沖合ニハ明ラカニ暖流ノ流過ヲ見ル。和歌山沿海ハ一月表層ニ僅ニ低温ナル外二、三月ト高温ニシテ、三ケ月ヲ通ジ甚高比重ニシテ暖流ノ本幹ハ著シク陸岸ニ接シテ流過シ、鹽分檢定ノ結果ハ昨年ノ高比重ヨリモ一層高クシテ、本邦近海ニ於ケル暖流ノ最高記錄ヲ示ス濃度ナルハ異常ナル現象ト云フベシ。

高知ハ二月ノミナルガ前期ニ比シ比重低下セルハ著シキ變化ト云フベク比重二六、〇〇以上ヲ示ス範圍甚狹少トナレリ。宮崎沿海ハ一帶ニ高比重ニシテ沿岸ニ接シテ暖流ノ影響著シキモノアリ。水温ハ三ケ月ヲ通ジ高温ナルモ三月ニ入リ漸ク低下シテ二十度ノ等温線ハ遠ク沖合ニ離レ比重又一帶ニ低下セリ。而シテ此變化ハ其近海ニ於ケルぶり漁ト幷セテ注目スベシ。鹿兒島ハ二月末ノミナルガ比重一帶ニ大ナリ。以上南部沿海ハ高知ヲ除キ昨年來引續キ高温高比重ナルハ著シキ變化ト云フベシ。

臺灣ハ蘇澳——與那國島ニアリテ三ケ月ニ亘ル水温ノ變化極メテ少ク、表面ハ二月與那國島ニ接シテ最低ニシテ二十二度臺ヲ示シ、二十五度ノ等温線ハ二月ニ其分布最狹ク、三月ハ最廣クシテ水温ノ上昇明カナリ。比重ハ月ヲ追フテ漸ク大ナルモ、本邦南東沿海ニ比シ小ナリ。

內海內灣——一月、瀨戸內海ノ觀測全クナシ。二月ハ水温七度臺ヲ示ス所多ク、紀伊水道ハ十度ヲ前後ス、三月ハ稍低下セルモ猶七度以上ナルガ如ク、紀伊水道ハ九度ヲ前後シ、例年ト大差ナシ。比重ハ鹽分檢定ニヨレバ二月、紀伊水道ハ二四、五〇ヲ前後スル水帶廣ク下層ハ二五、〇〇以上ナリ。其他播磨灘、備後灘東部モ二四、五〇ヲ前後スル水帶廣ク、和泉灘ハ最低クシテ二四、〇〇ヲ前後ス、昨年ノ著シク高キニ劣リタルモ前期ニ比シ漸ク高シ。伊勢灣ハ二月中旬ノミナルガ表面水温ハ灣奥ハ瀨戸內灣ト同樣七度臺ナルモ灣口ニ漸ク

高ク、十度ノ水帶ヲ分布セリ。

定地觀測——水溫——一月、太平洋北部ハ平年ニ比シ〇・三度高ク、南部ハ〇・一度低ク、西南海ハ殆ド差異ナシ。即チ北部ハ高溫ニシテ其北方海區ハ殊ニ著シキモ南方海區ハ反ツテ低溫ノ傾向大ナリ。二月、北部ハ平年ニ比シ〇・三度高ク、南部ハ〇・二度、西南海ハ〇・一度低シ。即チ各區トモ大體前月ノ傾向ヲ持續ス。三月、北部ハ平年ニ比シ〇・一度低ク、南部ハ〇・三度、西南海ハ〇・四度高シ。即チ北部ハソノ傾向依然トシテ高キモ其南方海區ハ低溫著シキタメ平均値ハ反ツテ低下シ、南部及西南海ハ高溫トナレリ。比重——一月、北部ハ平年ニ比シ〇、二〇、南部ハ〇、〇九小ニ、西南海ハ〇、一二大ナリ。即チ各區トモ前月ノ傾向ヲ持續シ北部及南部ハ小ニ、西南海ハ僅ニ大ナリ。二月、北部ハ平年ニ比シ〇、〇三、南部ハ〇、一二、西南海ハ〇、〇八小ナリ即チ北部及南部ハ依然前月ノ傾向ヲ持續シ、西南海モ亦低比重トナレリ。三月北部ハ平年ニ比シ〇、一〇小ニ、南部ハ〇、〇六大ニ、西南海ハ〇、三三小ナリ。即チ北部ハ猶低比重ナルモ南部ハ稍高比重ノ域ニ進ミ西南海ハ一層低比重トナレリ。要之北部ハ高溫ニシテ、其北方海區ニ此傾向大ナルモ、其南方海區ハ反ツテ低溫ノ傾向著シク、三月ニ甚シ、而シテ比重ハ三ケ月ヲ通ジ小ナリ。南部ハ一、二月低溫ナルモ三月ニ入リ漸ク高溫ノ域ニ達シ、比重亦一、二月小ニ、三月ニ入リ高比重トナリ、水溫ノ高キト相伴ヘリ。西南海ハ一月殆ド平年ト差異ナク、二月ハ低溫ナルモ三月ニ入リ高溫ナリ。比重ハ一月稍大ナルモ次第ニ小トナリ、三月ハ全ク低比重トナレリ。氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ一月各區トモ高溫ナルモ、二月ハ低ク、三月再ビ西南海及南部高溫ヲ示ス。降水量ハ一月西南海ハ稍過少ナルモ他ハ一般ニ過多ナリ、二月ハ南部多ク北部少ク、三月南、北兩部ハ該傾向ヲ持續スルモ西南海ハ反ツテ過大トナル。日照時數ハ一月北部ノ南方海區及南部ノ北方ニ多ク、他ハ概シテ少ク、二月北部ノ南方海區及南部多ク、西南海ハ著シク少シ而シテ、三月同樣ノ傾向ヲ續ク。

漁　況

まぐろ、かぢき類

		上　旬	中　旬	下　旬
臺北州	一月	かぢき延繩漁 基隆總水揚高（出漁船數百四隻）　十一萬五千六百圓 漁場、彭佳嶼、紅花嶼、綿花嶼 前年水揚（出漁船九十一隻）　七萬三千二百圓 蘇澳總水揚高（出漁船數百八隻）　八萬三千七百圓 月末稍好漁（日六千四百圓蘇澳＝水揚アリ） 前年水揚（出漁船數百十七隻）　六萬四千六百圓		——
	二月	かぢき延繩漁 基隆總水揚高（出漁船數九十三隻）　八萬九百圓 漁場、彭佳嶼、相ノ瀨　（上旬相當漁下旬荒天ナルモ好況ナリ） 前年水揚（出漁船數不明）　九萬二千七百圓 蘇澳總水揚高（出漁船數百三十九隻）　十萬九千七百圓 漁場、蘇澳三仙臺、龜山島近海及新港沖（新港中特＝活況隻一航二十……三十尾） 前年水揚（出漁船數百十一隻）　十萬千六百圓		
鹿兒島	一月	まぐろ延繩漁 種子島方面、從業船（出稼船モ含ム）　六、七十隻　漁場、種子島南東沖 引續キ好況（上中旬隻最高一航くろ十尾尾四十貫二千圓） 奄美大島方面、從業船約十隻、漁場、奄美大島東沖 中下旬好漁（めばち、きはだ、隻一航二十尾尾十五貫）		
	二月	まぐろ延繩漁 種子島方面、從業船ハ下旬かつを漁＝轉ズルモノ多ク、漁況不振ナリ 奄美大島方面、好況（めばち、きはだ、隻一航千圓）		
宮崎	一月	まぐろ水揚高 南部　一萬五千二百貫（油津一萬貫） 北部　千貫（細島九百貫） 外＝かぢき水揚南部ノミ百貫 漁場、種子島沖稍好況	同上 一萬五千七百貫（油津一萬二千貫） 三百貫（細島三百貫） かぢき水揚四百貫（油津三百貫） 種子島沖五十浬（きはだ、かぢき、びんなが） 三申津沖特＝好況	同上 一萬八千四百貫（油津一萬五千貫） 七百貫（門川四百貫） かぢき水揚五百貫（油津四百五十貫） 種子島及有明灣沖くろ好況
	二月	まぐろ水揚高 南部　五千六百貫（油津、外浦各二千貫） 北部　百五十貫 漁場、種子島沖、稍好況	三千二百貫（油津二千貫） 五十貫 種子島沖、不漁	千五百貫（油津千貫） ナシ 不漁、かつを準備
	三月	まぐろ水揚高 南部　千六百貫（油津ノミ） 北部　千百貫（細島ノミ） 一般＝不振	九千八百貫（油津九千貫） 二千五百貫（細島二千貫） 漁場、種子島、熊野東南二十五浬	三萬四千六百貫（油津三萬貫） 五千四百貫（細島門川各二千貫） 漁場ハ都井埼沖＝移動好漁

		上旬	中旬	下旬
靜岡	一月	———	燒津水揚(釣込船六十五隻) くろ　六百尾 めばち　千三百尾 びんなが　四千八百尾 外ニさめ千尾、かぢき少數 漁場、外房、八丈島近海	(四十七隻) 二百尾 三千三百尾 千二百尾 外さめ及めぢ少數
	二月	燒津水揚(釣込船五十五隻) めばち　三千六百尾 外ニめぢ千尾、さめ、くろ、びんなが少數 漁揚ハ八丈島近海	(二十二隻) 八百尾 外めぢ五百尾、さめ、くろ、びんなが少數	(四十七隻) 千四百尾 びんなが　三千七百尾 外かぢき、きはだ、くろさめ少數
	三月	燒津、御前崎水揚高(釣込船五十七隻) めばち　五千尾 びんなが　四千九百尾(燒津ノミ) 漁場、八丈、御藏近海 稻取水揚高(めばちノミ) {隻五……十尾(尾十一貫)漁 {場八丈近海 外ニ稻取沖ニ、三浬ニくろ漁アリ	(五十四隻) 一萬尾 三千六百尾(同) {(釣込船七隻) {總水揚高七十七尾(尾十貫)	(百三隻) 二萬八千二百尾 二千二百尾(同) 八丈、青ヶ島及小笠原方面 {(四隻) {隻平均十五尾(尾五…十貫)
神奈川	一月	外海方面(延繩漁) 三崎總水揚　七萬六千八百圓 隻平均千二百圓ニテ活況(魚價不明) まぐろ類　三萬四百貫(びんなが二萬三千貫、くろ、めばち、きはだ) かぢき類　五千六百貫 漁場、外房野島埼沖東北東…東南東三百五十浬 隻一航(一週間內外)普通千五百圓　稀ニ九千圓ヲアグ 相模灣方面、沿岸大謀網ニめぢ相當漁(網代特ニ好漁)	十一萬七千五百圓 三萬六千二百貫(びんなが二萬貫、くろ一萬三千貫めばち) 七千百貫 同百三十浬	九萬五千八百圓 一萬九百貫(びんなが七千貫、くろ、めばち) 一萬六百貫 同三百五十浬
	二月	外海方面(延繩漁) 三崎總水揚　九萬二千四百圓 隻平均千四百圓 まぐろ類　一萬九千三百貫(くろ一萬二千貫、びんなが、めばち) かぢき類　一萬千五百貫(めかぢき九千貫) 漁場、野島埼東……東南東三百浬以上　隻一航(一週間)月央迄ハ普通千五百圓稀ニ四千圓 後漁場不定ノタメ九百圓水揚	七萬五千三百圓 一萬七千四百貫(くろ一萬四千貫、めばち、びんなが) 七千八百貫(めかぢき六千貫)	四萬六千圓 八千八百貫(くろ六千貫、めばち、びんなが) 五千七百貫(めかぢき五千貫)
	三月	外海方面(延繩漁) 三崎總水揚　五萬二千四百圓 まぐろ類　一萬二千九百貫(くろ八千貫、めばち、びんなが等) かぢき類　三千四百貫(めかぢき三千貫) 漁場、外房野島埼南東百三十浬 前年同期ニ比シ水揚大差ナキモ魚價廉ナルタメ各船賣上高減少ス	五萬三百圓 一萬八千貫(びんなが九千貫、くろ、めばち、きはた) 四千貫 同南々東百二十浬	四萬百圓 二萬二百貫(びんなが、めばち各八千貫、くろ、きはだ) 二千四百貫 同南東微南六十浬

		相模灣方面 大謀網くろ月總水揚各漁場各五千尾內外尾二十五貫ニテ曳繩釣ハ日隻二…三尾ノ相當漁		
茨城	一月	全ク不振 漁場、大津小名濱沖九十……百浬及四倉、請戸三十浬沖ニテねづみざめ漁ノミ、群全クナク下旬休船多シ		
	二月	まぐろ流網漁 湊水揚高(くろ)釣込船八隻 二十五尾　五百八十貫 隻一航、千圓……三百圓平均五百圓 (七……一尾平均五尾尾二十貫) 漁場ハ銚子沖四十……百浬、四倉沖百二十浬 魚種、くろ、かぢき、ねづみざめ	十五隻 七十七尾　千六百七十貫 千八百圓……三百圓平均七百圓 (二十……三尾平均六尾尾三十貫) 銚子沖四十……二百浬	八隻 六十四尾　千四百七十貫 千二百圓……六百圓平均九百圓 (二十……三尾平均八尾尾三十貫) 銚子沖三十……六十浬ヨリ二百浬 めばちヲ混ズ
	三月	まぐろ流網漁 湊水揚高　釣込船十六隻 九十四尾　千八百六十貫 磯崎水揚高　釣込船六隻 三十九尾　八百七十貫 隻一航千八百圓……三百圓平均五百圓 (二十五……五尾平均十尾) 漁場ハ銚子沖五十……百二十浬 魚種、くろ、ねづみざめ	九隻 三十八尾　六百八十貫 七隻 六十尾　千百八十貫 三千圓……三百圓平均四百圓 (五十……三尾平均十尾) 銚子及鹿島沖三十……百浬 くろ、かぢき	七隻 九十一尾　千三百四十貫 十九隻 百六十三尾二千六百六十貫 千五百圓……百五十圓平均三百圓 (三十……三尾平均八尾) 同左 くろ
		上旬末ヨリ中旬ニ亘リ荒天水揚ナク、其後一隻五十尾及三十一日九隻ニテ百四十尾ノ大漁アリ		

高知ハびんなが一月ヨリ二月ニ亘リ大漁（隻八百尾……三百尾漁場室戸沖百五、六十浬）ナリ。和歌山一月上旬びんなが活況中旬例年ニ比シ薄漁二月上旬ヨリ三月上旬ニ亘リ潮岬沖好況（二月下旬及三月上旬隻一航四百……九百尾）三月中旬後くろ群多ク下旬潮岬沖六、七十浬盛況(隻一航十數尾尾四十貫)ナリ。千葉一月くろ延繩例年ノ盛期ナルモ不振ニテかぢき突棒外房沖豊漁ナリ。

かつを——鹿兒島、二月前年ニ比シ早ク六日枕崎船出漁二十三日初漁アリ、枕崎從業船十一隻（二隻二航海他ハ一航海ナリ）ニテ前年同期ニ比シ甚ダ好漁(枕崎總水揚一萬六千尾、尾七、八斤ノ中版、延釣込船十三隻隻航二千六百……五百尾、前年ハ全ク水揚ナシ）漁場ハ横當島西方オガンミツヨリ平島ヲ主トシ沖繩近海ニ出漁ス、三月七島近海（横當島以北五號及八號ソネ、平島臥蛇島）益々好況（各船月二、三航海隻航五百……二千尾）ニテ靜岡、宮崎、高知船多數來リ漁ス、奄美大島船ハ二、三月共好漁ナリ。宮崎、三月南部目井津ノミ水揚

アリ（五千六百貫漁場不明）靜岡、初漁ハ小笠原西ノ島ニテ三月四日清水、同七日燒津ニ入港シ前年ニ比シ一旬前後遲シ、三月上旬燒津二千四百尾（釣込船五十五隻）御前埼三千百尾（釣込船二隻）中旬燒津一萬三千二百尾（釣込船九十二隻）御前埼五百尾（釣込船二隻）下旬燒津六萬五千二百尾（釣込船九十隻）御前埼二萬三千百尾（釣込船十三隻）まぐろ幷漁ニテ漁場ハ八丈及小笠原方面ナリ。其他漁報ナシ。

いわし——鹿兒島、大羽一月上中旬不漁下旬南薩、灣口山川地方刺網及八田網豐漁（一夜隻五、六千……一萬斤）西薩阿久根地方相當漁（二十二隻出漁總水揚十四萬五千斤四千六百圓）二月南薩ヨリ灣口方面稍不振トナルモ頴娃村（十餘隻出漁總水揚二十四萬五千斤五千二百圓）山川村（八田網上旬不振中下旬約十張從業一夜一張二千斤水揚）等ハ相當好況ニテ西薩阿久根ハ普通漁ナリ（十五隻出漁總水揚十一萬五千斤二千六百圓）三月西薩阿久根不漁（十一張從業總水揚二千圓）トナリ南薩頴娃村方面ハ好況ヲ持續ス（頴娃村總水揚三十五萬斤五千圓）。ひしこ（かつを餌料）一月下旬灣內垂水、櫻島方面弗々漁アリ二月灣內山川、垂水、櫻島、海濱及灣外片浦一般ニ好況トナリ、三月益々好漁、其他志布志灣內八田網モ三月好漁（一夜一統五、六百圓水揚）ニテ中旬特ニ活況ナリ。宮崎南部二、三月共不漁（目井津二月下旬三十貫三月千二百貫水揚）ナルモ北部大羽流網ハ二月相當漁（土々呂、門川、市振、細島水揚上旬五千八百貫中旬九千四百貫下旬一萬五千七百貫）三月盛況（門川、土々呂、島ノ浦、細島上旬二萬千四百貫中旬二萬五百貫下旬一萬五千貫）ナリ。和歌山二月潮岬以東沿海焚入網好漁。神奈川、一月稍好況（巾着網、大謀網）二月大磯ノうるめいわし（出漁船四十五隻日隻二斗水揚）及各地ノ大謀網、須賀地曳網等相當水揚アリ、三月大磯稍不振トナルモ大謀網（日二十籠）及須賀地曳網ハ猶相當漁ヲ續ク。千葉一、二月引續キ好漁ニテ九十九里一帶活況ヲ呈ス漁場ハ飯岡沖ヲ主トセリ、東京灣側ハ不振。茨城、一月上旬好況（一統五千五百……二萬七千五百貫）中旬稍衰ヘ（一統五千五百……一萬千貫）下旬荒天ニテ不振、二月引續キ沖合薄漁ナルモ銚子沖豐漁ニテ同方面出漁船多ク南部波崎町方面活況ヲ呈ス

三月モ南部引續キ活況ナルモ荒天ニテ水揚稍減ズ。

ぶり——鹿兒島、定置網一月有明灣外（大敷網）全部敷終リ猶好況ヲ聞カズ、二月各地（有明灣內ノ浦、甑島、野間埼）不振（內浦網數約十張ノ內下旬二張二千及七千尾尾三貫ノ水揚ノミ）三月同樣不振ニテ今期ハ前年ニ比シ全ク不況ニ終ル、撒餌釣ハ一月一般ニ不振二月上旬終漁ス。宮崎大謀網一月二日赤水ヲ始メ各地順次網入ス（月總水揚四千五百尾尾三貫ノ內市振三千尾）二月末南部築島日六千尾ノ大漁アリ三月引續キ南部地方水揚多シ（二月總水揚二萬一千尾內築島一萬餘尾。三月總水揚二萬四千尾都井二號、築島、大島一號各六千尾尾二貫……二貫八百匁）。神奈川、前年十一月初伊東新井先ヅ網入レ十二月初旬伊豆側（伊豆山、網代埼、宇佐美、淡中）敷終リ、相模側ハ小八幡十二月七日網入續イテ各地（須賀、眞鶴、前川、二宮、大磯、岩江、米神ノ順序）月末迄ニ敷終ル、今年一月ニ入リ漸ク好況ニ向ヒ（大磯下旬千尾水揚二日間アリ）二月益活況（相模灣湊各漁場月總水揚各二千……五千尾同西部岩江、米神、眞鶴月總水揚各一萬五千……二萬五千尾、伊豆側モ相當多シ）三月稍不振トナリ前年同期ニ比シ不漁。千葉大謀網一月不振ナリ。

いか——鹿兒島一月不振。宮崎まいか一本釣一月不漁北部好漁ナルモ前月ニ比シ不振（南部七百貫北部六千四百貫水揚漁場距岸二浬沖）二月上旬好漁中下旬稍不振（南部二千八百貫、北部七千百貫水揚）三月下旬終漁ス（南部上旬十貫水揚以後ナシ、北部千貫）。神奈川、やりいか一月好漁（月水揚高三崎一萬五千貫長井二萬八千貫長井出漁船五十隻、大磯小田原方面隻四、五千尾）二月益活況（月水揚高三崎三萬四千貫長井二萬七千貫長井出漁船八十隻大磯出漁船四十隻）ニテ漁場ハ長井船ハ地先沖合及三崎江ノ島沖、大磯船ハ瀨ノ海ニ出漁ス、三月前月ニ比シ稍不振（月水揚高三崎一萬四千貫長井一萬九千貫長井出漁船五十隻）トナル。千葉、一月不振。

たひ——鹿兒島一、二月阿久根中漁（從業船一月二十五隻二月五十隻總水揚高一月七百貫三千四百圓二月千七百貫九千餘圓）ナルモ他ハ不振）一月串木野島平從業船四隻二十三貫百三十圓、二月同本浦八百斤七百餘圓ノ水揚ノミ）三月

盛漁期ニ入リ阿久根稍好況（總水揚二千五百貫一萬六百圓）ナルモ一般ニ薄漁（串木野總水揚四百九十斤三百五十圓）ニ終レリ。兵庫今年ノ入込前年ニ比シ稍遲ク三月二十日由良吾智網紀州大埼沖ニ初漁其後縛網ト共ニ好漁ヲ見ズ。香川、桝網前年ニ比シ漁期遲レ三月二十八日仁尾（西讃）ノ初漁ヲ初メ、西讃箕浦伊吹島續イテ月末水揚アリ、沼島ノ縛網三月二十六日初漁シ其後同方面ノ吾智網ト共ニ漁事猶捗々シカラズ。

さば——鹿兒島、屋久曾根、梅吉曾根ニ於ケル一本釣漁ハ一月相當漁（屋久一湊船四十隻、谷山串木野船五、六隻從業）二月春漁期ニテ上中旬好漁（一夜隻千斤平均串木野本浦入港船六十隻總水揚高二十一萬六千斤二萬二千圓尾一斤餘）下旬稍不漁三月再ビ好況（一夜隻千斤平均、頴娃村從業船二十隻總水揚三萬五千斤三萬圓、串木野本浦從業船五十隻總水揚十二萬八千斤一萬七千圓）。神奈川、一月前月ニ比シ不漁（三崎水揚八百貫）二月稍好漁（三崎水揚五千貫）三月前月ニ比シ半減ス（三崎水揚千八百貫中旬水揚ナシ）。千葉一月薄漁。

機船底曳網——臺北州前年末豊漁ニテ引續キ一月ニ入ル（出漁船二十一組延航海數三十六航海總漁獲高二萬九千函十五萬八千圓、前年出漁船十九組延三十一航海總漁獲二萬二千函）漁場ハ彭佳嶼北百十……百二十浬ナリ二月益活況（出漁船二十三組延三十八航海總漁獲高三萬函十六萬五千圓、前年出漁船十七組延二十五航海總漁獲高一萬九千函）ニテ漁場ハ遠ク黑山列島近海ニ至ル。茨城一月引續キ不振（隻一航百五十……五十圓）月末久慈方面稍好況ニ向フ（隻平均二百圓）二月ニ入リ上旬不振トナリ（隻平均淺海底曳百圓、深海底曳二百圓）中旬稍好況（隻平均淺海百五十圓、深海三百圓）下旬モ同樣ニテ二月中ハ一般ニ不況ニ終レリ、三月引續キ不振（隻四百圓……百圓平均百五十圓）宮城、一、二、三月共前年ニ比シ好漁ニテさめ、めぬけノ水揚多シ。岩手、一、二月たら、かれひ、さめ等ノ水揚ニテ活況ヲ呈シ三月同樣相當漁ヲ持續ス。

さはら——宮崎、曳網漁ニテ中部川南ハ一、二月各四百貫內外ノ水揚アリ南部目井津ハ一月二百餘貫ノ漁事ヲ見ル、一月都井埼ノ大謀網小漁事アリ、三月中部折生迫、川南各二百貫內外ノ漁事アリ。神奈川一月不振。

其他——岩手ノねづみざめ延繩ハ一、二、三月共不振ニテ宮城ノあぶらざめハ十二月二十七日氣仙沼初漁以後一、二、三月共機船底曳網漁ニヨル水揚多ク、前年ニ比シ甚ダ活況（總水揚一月四十二萬尾前年十二萬尾二月百二十六萬尾前年五十六萬尾三月百九萬尾前年三十三萬尾）ニテ三月末延繩漁弗々切上グ、又同所ノめぬけうをモ機船底曳網漁ニヨル水揚多ク一月前月ニ比シ稍少漁ナルモ前年同期ニ比シ約二倍ノ水揚ナリ（一月總水揚三十萬尾前年十四萬尾）二月不振）總水揚二十六萬尾前年ト大差ナシ）三月中旬後恢復セルモ前年ニ比シ水揚少シ（總水揚三十二萬尾前年三十八萬尾）他ニあこう延繩漁三月下旬氣仙沼ニ一時的ノ大漁アリタリ、八丈島ノとびうをハ三月十八日初漁ヲ報ズ。

二、日　本　海

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、秋田、新潟、福井、島根、福岡、佐賀、長崎、熊本、關東廳、朝鮮（總督府）咸鏡南道、慶尚北道、慶尚南道、江原道、咸鏡北道等ノ十六ケ所ニシテ、三ケ月ヲ通ジタルハ福井、島根、福岡、佐賀、熊本、長崎、關東廳及朝鮮ハ咸北、江原兩道ヲ除キタル各所ノ十一ケ所ニ達シタリ。一般ニ本土沿海ノ日本海ニ觀測少キハ遺憾ナリ。

北海道ハ一月下旬及二月中旬、西岸南部ノ觀測ニシテ、一月下旬青森縣權現埼沖ノ沿岸ニ接シタル海區ニハ水溫十度以上ヲ示スモ、一帶ニ七……九度ニシテ、權現埼沖下層ニ二度以下ノ冷水帶ヲ存スルハ稍著シキ變化ナリ。二月ハ神威岬沖ノ觀測ノミナルガ表層ハ六度ヲ前後シ、下層冷水帶ハ一月下旬ニ於ケル權現埼ト殆同樣ナル狀勢ヲ示セリ。

秋田ハ一月ヲ缺クモ二、三月トモ其表層水溫ハ稍高溫ノ傾向ヲ示スモ下層ハ低溫稍著シク、前年ノ傾向ヲ持續シテ冷水帶ノ卓越ヲ示セリ。比重ハ其表面低キモ中層以深ハ著シク高ク、秋期ニ於ケルト同樣ナル狀勢ヲ保チ二五、三〇以上ノ水帶廣キハ注目スベシ。新潟ハ三月、寺泊、赤泊間ノ觀測ナルガ水溫二百米層以淺ハ例年ニ比シ高溫ニシテ前期ノ低溫ナル狀態恢復セルガ三百米層ニハ猶二度以下ノ水帶ヲ存ス。

以上能登以北ニ於ケル觀測甚少キモ、一般ニ其表層水溫ハ稍高溫ニシテ下層冷水帶ノ勢力ハ猶前年ノ狀勢ヲ保チ、中層以淺ハ前年後半ノ影響ヲ殘シテ低比重ニ中層以深ハ前年前半ノ影響ヲ受ケテ高比重ナリト云フベシ。

福井ハ今期ニ入リ比重漸ク高ク、二五、〇〇以下ノ水帶ハ殆全ク消失セリト稱スベク、三月ニハ沖合ニ二五、五〇以上ヲ示ス水帶ノ分布明瞭ナリ。島根沿海ハ一月比重ノ昇騰捗々シカラズ小康ヲ示シテ十二月ニ比シ衰ヘタルモ、二月ニ入リ恢復シテ二五、五〇以上ノ水帶ハ沖合ニ亘リ其分布廣シ。例年ニ比シ水溫上下ニ亘リテ高ク、比重ハ僅ニ高キモ昨年ニ比シテハ低比重ナリ。朝鮮、佐賀、福岡及本所ノ觀測ヲ合セテ對馬水道ノ變化ヲ見ルニ、比重ノ昇騰愈々著シク、二五、五〇以上ノ水帶ハ一月既ニ東西兩水道ニ漲リ、二月ニ入リテハ二五、七〇以上ノ水帶顯著ニシテ例年ニ比シ高比重ナリ。水溫ハ一、二月ト例年ニ比シ低溫ナルモ三月ニ入リ稍高溫ナリ。下層冷水帶ノ西水道ニ於テ一、二月ト卓越セルハ注目スベシ。

長崎、熊本沿海ハ一月猶比重ノ昇騰著シキモノナキモ、二月ニ入リ暖流ノ進展旺盛ニシテ例年ニ比シ僅ニ高比重ナリ。水溫ハ魚貫崎沖ニ一、二月ト下層ニ稍低キモ一般ニ高溫ノ傾向ヲ示ス。

要スルニ日本海南部沿海ニアリテハ比重ノ昇騰愈々著シク、二月ニ入リ暖流ノ進展見ルベキモノアリ、例年ニ比シ高比重ニシテ、下層冷水帶ハ對馬西水道ニ稍顯著ナリ。

朝鮮東岸ニアリテハ、水溫月ヲ追フテ下降シ、咸鏡南道ハ一月、沖合四、五度二月一、二度、三月一度ヲ前後シ、上下層ノ差甚少ク、咸鏡北道ハ三月上下ヲ通ジ一度以下ヲ示セリ。江原道注文津近海迄ハ水溫ノ下降著シキモ、慶尙北道迎日灣近海ニテハ其下降甚緩ニシテ二、三月ニ亘リテモ表層十度ヲ前後スルニ過ギズ、慶尙南道蔚埼近海ニ及ビテハ三ケ月ヲ通ジ十三度ヲ前後シ其變化甚少キニ至ル。即チ南方海區ハ對馬海流ノ變化ヲ示シテ其下降少ク、比重又月ヲ追フテ增大シ來レリ。

關東廳ハ沿海ニ於ケル水溫ノ下降甚急ニシテ、十二月既ニ上下ニ亘リ五度前後

ニシテ二、三月ト低下シ、三月ハ沿岸ニ接シテハ一度臺ニシテ沖合ハ二、三度ナリ。

定地觀測——水溫——一月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇・七度高ク南部ハ〇・五度低シ、即チ北部ハ前月ノ低溫ノ傾向ヲ轉ジテ高溫トナリ南部ハ前期ノ低溫ナル傾向ヲ增大ス。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇・一度低ク前月ノ高溫ヨリ一轉シテ低溫トナリ南岸ハ平年ニ比シ〇・二度高ク依然前期ノ高溫ヲ持續セルモ幾分其傾向ヲ減退シ西岸ハ前期ノ高溫ヲ轉ジテ俄然低溫ノ傾向ニ向ヒ平年ニ比シ〇・四度低シ。二月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇・四度低ク前月ノ高溫ヨリ急轉シテ低溫トナリ南部ハ平年ニ比シ〇・六度低ク前月ノ傾向ヲ持續ス。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇・五度南岸ハ〇・二度、西岸ハ〇・四度低ク全海區ヲ通ジテ低溫トナル、即チ東岸ハ低溫ノ傾向ヲ增大シ南岸ハ前月ノ高溫ヨリ轉ジテ低溫トナリ西岸ハ前月ト變化ナシ。三月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇・三度高ク再ビ高溫ノ傾向ニ轉ジ南部ハ平年ニ比シ〇・二度低ク前月ノ低溫ナル傾向ヲ減少ス。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇・七度低クシテ一月以來ノ低溫ノ傾向ヲ益々增大シ南岸ハ前月ト大差ナキモ西岸ハ平年ニ比シ〇・四度低ク一月以來變化ナシ。氣象要覽ニ依ルニ氣溫ハ一月日本海北部ハ過高ナルモ南部ハ低シ。朝鮮ハ全海區ニ過低ニシテ東岸ニ於テ殊ニ其傾向顯著ナリ。二月全沿海ニ亘リ低下シ、朝鮮東岸ニ著シ。三月ハ急轉シテ全沿海過高ナリ。

比重——一月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、〇九低ク前期ノ傾向ヲ持續スルモ南部ハ平年ニ比シ〇、一〇高ク前月ト大差ナシ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、〇九低ク前月ノ傾向ヲ幾分減少シ、南岸ハ平年ニ比シ〇、〇四低ク西岸ハ平年ニ比シ〇、二〇高クシテ前月ノ傾向ヲ持續ス。二月、日本海北部ハ平年ニ比シ〇、三四低ク前月ノ傾向ヲ增大シ南部ハ著シク平年値ニ接近ス。朝鮮東岸ハ僅カニ擡頭シテ平年ニ比シ〇、〇二高ク南岸ハ平年ニ比シ〇、〇四高ク前月ノ低比重ナル傾向ノ轉ジ西岸ハ平年ニ比シ〇、一四高ク前月ノ傾向ヲ幾分減少セリ。三月、日本海北部ハ〇、三〇低ク前月ト大差ナク南部ハ平年ニ比シ〇、〇二高シ。朝鮮東岸ハ平年ニ比シ〇、〇三南岸ハ〇、〇一低ク共ニ再ビ低比重ノ傾向トナリ

西岸ハ平年ニ比シ〇、二一高ク高比重ノ傾向ヲ增大セリ。氣象要覽ニ依ルニ降水量ハ一月日本海北部ノミ過少ニシテ日本海南部及ビ朝鮮各海區ヲ通ジテ過多ナリ。二月ハ日本海北部南部共ニ過多ニシテ朝鮮ハ全海區ニ亘リ過少トナル三月ハ朝鮮南岸ヲ除キ過少ナリ。要之日本海北部ハ高溫低比重ニシテ前期ニ比シ高溫ノ傾向幾分減少シ殊ニ中期一時低溫ノ傾向トナリ南部ハ低溫高比重ニシテ前期ニ比シ低溫ノ傾向著シ。朝鮮東岸及ビ南岸ハ共ニ低溫低比重ニシテ比重ハ大ナル變化ナキモ水溫ハ共ニ二月、三月ト低溫ノ傾向ヲ進メタリ。西岸ハ極メテ平靜ナル推移ニシテ殊ニ水溫ニ其傾向著シク一、二、三月共ニ低溫高比重ナリ。

漁況

いわし——秋田、三月中旬男鹿半島建網ニ相當漁ヲ示スノミ、新潟ハ二月下旬佐渡小木ニ百五十貫ノ漁アリ例年ニ比シ不況ト云フ、三月上旬ニ入リ各地相當漁トナリ、佐渡兩津ノ瓢網ニ中旬漁獲ヲ見、下旬モ活況ナリ。福井ハ三月中羽若狹方面大漁（定置及地曳網、最高三千貫）ニシテ、大羽ハ若狹方面三月中旬漁期ニ入リタルモ著シク不漁（初漁時隻一萬尾ノ後漁ナキニ至ル）、越前方面ハ下旬普通漁（隻一萬尾）ヲ示シ、漁期例年ト大差ナシ。京都ハ一月經ケ岬以東ノいわし定置網敷設ヲナセルモ猶魚群ノ廻游ナシト、二、三月報告ナシ。鳥取ハ二月中旬（十三日）初漁（日隻五百尾）下旬ニ亘リ同樣ノ漁況ヲ保チ、三月ハ漸ク活況ヲ呈シ來レルモ例年ニ比シ漁期遲レ日隻千尾內外ナリ。島根、一月未、漁ナク、漁期例年ニ比シ約一ケ月半遲レ（昨年ト大差ナシ）十一日濱田沖三、四浬流網ニテ初漁アリシモ一般ニ不振ニシテ、三月ニ入ルモ濱田沖合ハ不漁ヲ續ケタリ。出雲沿海ハ下旬（廿四日）初漁ヲ示シ石見沿海ニ比シ好漁ナリ。福岡ハ一月上旬（七日）初漁ニシテ例年ニ比シ七日遲レ中漁（日隻最高五萬尾）中下旬同樣（日隻最高六萬尾）ナルモ漁獲不同ナリト。二、三月ト報告ヲ缺ク。長崎ハ一月上旬西彼杵方面ノ流網漁期ニ入リ、一月前半南松浦郡方面ノ巾着網モ相當漁ニシテ、北松浦方面ニハ魚群ノ來游濃厚ナリシモ一月後半各地一般ニ不漁トナリ、南松浦郡奈良尾ノ如キハ皆無ノ狀態ナリト。二月ハ其前半各地相

當漁ナルガ如シ（刺網日、隻、平均80——90杯）

熊本ハ一月上旬魚群少クシテ不況、中下旬刺網ニテ相當活況ヲ呈スモ漁獲不同例年ト大差ナキ漁況ナリ、二月一般ニ稍活況ヲ呈シ、三月ハ漁獲不同ナルモ普通漁ナリ。朝鮮ニテハ江原道一月ニ入リ魚群南下シ不況トナリ終漁セリ、慶尚南道ハ三月中旬ヨリまいわし春漁期ニ入リ中旬後半ヨリ巨濟島以北活況ヲ呈シ四月上旬ニ亘リ一層好漁ヲ保テリ。而シテひしこいわしノ大羽ハ三月下旬ヨリ玉浦方面定置網ニ初漁ヲ見タリ。

さば——新潟、一月佐渡兩津ニ小漁（日隻二、三十尾……七、八十尾）ノミナリ。福井ハ一月越前方面ニ一月上旬延繩小漁、二月越前延繩三、四十浬ノ沖合ニテ小漁（日隻三、四十尾）若狹方面モたひ延繩ニテ小漁、例年ニ比シ漁期遲レタリ。二月廿八日以後若狹方面ニ大群來游シ巾着網連日大漁ニテ十數年來ノ豊況ヲ呈シタルガ三月五日漁獲殆皆無トナル。延繩ハ三月若狹薄漁（中旬小型機船隻 300…… 400尾、和船 200尾等最高）越前方面モ小漁ナリ（下旬隻數十尾位）。島根ハ一月、隱岐西鄉ニテ一月釣、延繩共薄漁（日、隻五……七尾）中旬漁ナク、下旬漸ク漁アリ（日隻最高 280尾）二月ニ入リ西鄉稍好漁ヲ示スニ至リタルモ下旬又不漁トナル。三月ハ中旬稍不況ナリシモ上下旬相當活況ヲ示シ、中旬美保關方面モ初漁トナリ下旬好況ナリ。隱岐浦鄉方面ニアリテ三月十三日ヨリ廿三日ニ亘リ大群浮上シ地曳網ニテ大漁ヲ示シタリト。熊本ハ三月普通漁（日隻 50——100斤）ナリ。朝鮮ハ慶尚北道ニ一月切揚船多ク不振ニシテ二月ハ上旬甘浦近海ニ好漁アリタリ。慶尚南道ハ三月釜山近海、流網相當漁ナルモ二月ニ比シ不振ナリト。

たひ——秋田三月下旬男鹿半島建網ニ小漁ヲ報ゼルノミ、新潟ハ一月延繩ニテ相當漁（日隻三、四十尾……五、六十尾）二月又同樣ナリ。福井ハ一月越前方面ハ延繩好漁（日隻二、三貫）ナルモ出漁日數少ク不振ニシテ、若狹方面ハ稀ナル好漁ヲ見タル所アリト。二月ニ入リ各地不振ニシテ、三月ハ稍增獲ナルモ例年ニ比シ不況ナリ（日隻まだひ 5貫內外、ちだひ20貫內外）。島根ハ一月上旬濱田近海荒天出漁セズ、中下旬、延繩、手操ニ出漁セルモ不振ナリ。二、三月

濱田沿海、相當漁）平均日、隻三、四十貫）ナリ。福岡ハ一月小漁ト報ゼルノミニシテ、熊本ハ二月中旬延繩ニ初漁相當漁ヲ示シ下旬ニ入リ漸ク增シ、三月好漁ニシテ下旬ハ近年ニナキ好況ナリト（上旬日、隻70——80斤、下旬 100斤內外）。

ぶり——京都ハ一月ニ入リ漁獲ヲ減ジ下旬全ク不漁トナリ、切揚グ。島根ハ二月濱田沿海ノ和船延繩ニテ相當漁（日隻三、四貫）ニシテ、下旬簸川郡沿海ニハ魚群ノ來游多キモ餌料（あみ）多キ爲メ餌付不良ナルガ例年ニ比シ好漁ヲ示シタリ（釣日隻10——14尾）。三月ニ入リ不漁ナリト。福岡ハ一月上旬中漁、中旬小漁、下旬不漁ナリ。

たら——樺太ハ三月西岸本斗、泊居間ニ相當漁、秋田ハ一月延繩ニテ日隻50……60貫、二月日隻500尾內外、三月小漁ナリ。福井ハ越前方面一、二月普通漁、若狹方面一月小漁、二月不振ナルガ如シ。朝鮮、江原道ハ一月好漁ヲ報ゼルノミ。

すけとうたら——新潟、一月一般ニ薄漁ニシテ、延繩ニテ佐渡、中越方面日隻50毫內外ナリ、二月ハ佐渡兩津方面日隻最高500尾、最少 50 尾、上中越方面ハ稍減少シタリ。三月ハ佐渡、中越方面共日隻平均100 …300尾ノ漁ナリ。猶兩津ノ小すけとうたらハ二、三月ニ亘リ相當漁ヲ示ス。朝鮮ハ咸鏡北道ハ二月不漁ナル外報告ナシ。

にしん——樺太報告ナク、朝鮮ハ咸北ニ二月上旬漁大津ニ中にしん三十駄內外ノ近年ニナキ好漁アリシモ以後著シキモノナシト、咸南ハ三月中旬豊漁ヲ報ジ江原道ハ三月上旬相當漁アルモ以後荒天不振ニシテ、慶北ハ迎日灣ニ一月九日初漁アリ一般ニ不振ト云フ。

いか——島根ハ一月中旬濱田近海小漁、西郷上旬日隻最高20尾、中旬70尾、下旬80尾ナリ、二月てなしいかハ隱岐不漁ナルモ、濱田ハ和船一本釣ニテ上中旬日隻平均25尾、下旬稍不漁ナリ。三月、隱岐ハ皆無ナルモ、濱田沿海ハ相當漁ナリ。長崎ハ一月、するめいか對馬沿海ニ活況ヲ呈シ、南北松浦郡方面ハ不振ナリ。

さめ ——秋田、一月刺網、由利郡方面上旬日隻100貫、中旬50貫、下旬20貫二月上旬30貫内外、中旬40－50貫。三月ハ日、隻1000尾内外ノ相當漁ナリシモ下旬稍薄漁トナレリ。新潟ハ一月機船手操ニテ佐渡方面ニ稀ナル豊漁ヲ示スト云フモ以後報告ナシ。島根ハ二月中下旬ヨリ三月ニ亘リ出雲大社近海ニ稍好漁アリ。朝鮮、慶南方面ハ三月中下旬蔚山近海相當漁（四月上旬ニ入リ漁場蔚山ヨリ濟州島ニ及ビ頗ル不振）ナリ。

ます——秋田、三月下旬男鹿半島建網ニテ近年稀ナル豊漁ヲ示シ、新潟ハ二月上旬ヨリ寺泊分水河口角網ニ二、三十尾ヨリ五十尾ノ漁アリ、下旬ヨリ佐渡西岸ニテ一本釣三、五尾ノ漁ナリ。三月中旬ヨリ各地角網漁期ニ入リ五、六尾……二、三十尾ノ漁ヲ示シ、佐渡西岸ノ一本釣ハ日、隻二、三尾……二、三十尾ノ漁トナル。福井ハ三月海漁、さば延繩、曳繩釣等、平年漁、河川漁ハ下流漁ナク、上流平年漁ナリト。

機船底曳網——秋田、一月主ナルモノハひらめニシテ近年稀ナル豊漁ヲ示ス、二月中下旬ニ入リさめ主トナリ、三月ハ、さめ、ひらめヲ主トシテ全月相當漁ナリ。京都ハ一月漁場經ケ岬北十浬近海ニシテ主ナルモノハたら、かれひ、ぐち、かにニテ一般ニ不漁ナリ。福井ハ三月一般ニ不況（一隻曳）ナリト。

かに——樺太ハ三月西岸氣泊、野田間ニ全月活況、前年ニ比シ好漁ヲ報ジ、鳥取ハ一月稍活況アリ。島根ハ二月惠曇村近海ニマツバガニ豊漁、三月不漁ナリ。福井ハ三月漁獲漸減シ上旬ずわいがに50……100尾、下旬20……60尾ノ漁ナリ。

其他——福井ノ**いかなご**ハ一月若狹方面活況ニテ、大飯郡和田村ノ如キハ連日豊漁ヲ示シ、數十年來見ザル現象ナリト報ズ、越前方面モ一月下旬ヨリ大漁ヲ示シタリ。二月中旬ニ至リ各地漁獲ヲ減ジ三月上旬ハ猶所謂二年仔ノ漁多少アリト傳フ。

二、横斷觀測平均水温比重表

Table of Mean Temperature and Specific Gravity

(Regular Oceanic Cross Observations)

太　平　洋

觀測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
岩手縣 御埼沖東	水温	一月 九日	7.3	4.2	6.3	10.1	11.7	—	—	—	—	—	7.92
		二月 二日	8.1	10.1	9.2	9.6	—	—	—	—	—	—	9.25
		三月 九日	5.2	4.3	7.5	8.3	7.6	7.9	—	—	—	—	6.80
	比重	二月 二日	25.21	—	—	25.42	—	—	—	—	—	—	25.31
千葉縣 野島埼沖南東	水温	二月 二日	14.1	16.1	17.8	18.0	18.3	18.6	18.2	18.5	18.3	17.8	17.57
	比重	二月 二日	25.79	25.87	25.94	25.82	25.91	25.93	25.82	25.92	25.90	25.91	25.88
和歌山縣 潮岬沖南	水温	一月 十六日	19.1	20.4	20.4	20.3	20.1	19.6	18.5	18.4	18.0	18.0	19.28
		二月 五日	19.5	20.7	20.1	20.1	19.7	18.2	19.5	19.9	19.6	18.6	19.59
		三月 四日	17.6	19.4	19.8	20.1	20.4	—	—	—	—	—	19.46
	比重	二月 五日	26.14	26.08	26.10	26.07	26.00	26.07	26.03	26.14	26.19	26.17	26.10
宮崎縣 鞍埼南微東沖	水温	一月 十二日	20.0	20.3	20.2	—	20.9	—	—	20.5	—	—	20.38
		三月 三日	17.3	17.4	17.9	—	17.0	—	—	18.5	—	20.7	18.13

日　本　海

觀測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田縣 土埼沖西	水温	二月 三日	8.8	8.8	6.7	7.7	9.1	—	—	—	—	—	8.2
		三月 二日	8.0	9.0	8.0	7.9	8.2	—	—	—	—	—	8.2
	比重	二月 三日	24.80	25.14	25.37	25.34	25.28	—	—	—	—	—	25.19
福井縣立石崎 沖北十七度西	水温	一九月日 十五日	13.1	10.2	11.2	10.4	10.6	10.7	10.0	10.0	9.9	9.0	10.5
		二十月日 十四日	10.6	9.3	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—
		三八月日 九日	9.9	8.9	9.6	9.3	9.8	—	—	—	—	—	9.5

濱田沖北西 島根縣	水温	八月	14.7	14.6	14.1	14.2	13.7	11.8	11.2	11.1	11.3	12.5	12.9
		十一日 二十日	13.0	13.0	12.8	12.9	13.7	10.9	10.0	10.4	9.6	9.4	11.6
		四日 三月	12.9	12.5	12.3	12.4	—	—	—	—	—	—	12.5
	比重	十一日 二十日	25.59	25.59	25.62	25.64	25.64	25.65	25.53	25.57	25.39	25.39	25.56
觀測線	項目	觀測點 月日	1	II	III	IV	V	VI	VII				平均
玄界島—鏡原 福岡縣	水温	十一月	13.5	14.7	15.7	15.4	16.1	16.1	15.9	—	—	—	15.3
		八日 六日 二月	11.6	13.8	14.3	13.7	14.1	14.1	13.7	—	—	—	13.6
		十七日 三月	11.4	12.5	12.7	13.1	13.2	13.7	13.4	—	—	—	12.9
	比重	八日 六日 二月	25.62	25.79	25.74	25.73	25.75	25.73	25.65	—	—	—	25.72
釜山—對馬 朝鮮B線	水温	十三日 一月	13.1	13.3	12.8	13.9	14.8	14.8	—	—	—	—	13.8
		十日 二月	11.4	12.5	12.7	13.6	13.5	13.7	—	—	—	—	12.9
		三日 三月	11.2	12.8	12.9	12.9	13.5	13.7	—	—	—	—	12.8
	比重	十三日 一月	25.53	25.49	25.46	25.54	25.61	25.66	—	—	—	—	25.55
		十日 二月	25.54	25.63	25.65	25.71	25.72	25.72	—	—	—	—	25.66
		三日 三月	25.54	25.65	25.68	25.63	25.63	25.72	—	—	—	—	25.64
觀測線	項目	觀測點 月日	M 0	〃 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
表面觀測 對馬水道 (絶影島—蓄井島) 間	水温	五日 一月	14.3	15.2	15.5	15.4	15.0	14.3	14.3	14.0	13.5	12.4	11.3	14.1
		五日 二月	13.2	13.4	13.6	13.7	14.3	13.1	13.2	13.7	14.1	14.4	12.6	13.6
		五日 三月	12.6	13.7	13.7	13.5	14.1	13.2	13.2	13.4	12.8	12.5	12.6	13.2
	比重	五日 一月	25.62	25.62	25.62	25.68	25.61	25.61	25.56	25.61	25.61	25.54	25.56	25.60
		五日 二月	25.68	25.61	25.61	25.58	25.56	25.58	25.55	25.58	25.59	25.59	25.43	25.58
		五日 三月	25.76	25.73	25.76	25.77	25.73	25.73	25.65	25.73	25.73	25.73	25.55	25.72

備考—横斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ 200 米迄 (0.25.50.100.200) ノ數字ヲ計算シタルモノニテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和三年一月 (January, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 3.3	+ 2.8	0.3	+ 0.6	23.56	+ 0.04	a1 紗那	+ 1.2	—	14
2 能取岬	− 3.1	+ 3.3	欠	—	欠	—	2 根室	+ 1.5	+ 25	37
3 納紗布埼	− 2.0	+ 3.0	− 0.7	+ 1.1	23.72	− 0.11	3 網走	+ 1.8	+ 162	27
4 襟裳岬	− 1.7	+ 1.2	1.9	+ 1.5	23.57	− 0.04	4 釧路	+ 0.4	+ 4	51
5 汐首岬	− 0.4	+ 2.6	7.1	+ 1.3	24.56	− 0.48	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	1.3	+ 2.7	7.3	+ 0.5	24.56	− 0.20	6 青森	− 0.3	− 90	24
7 艇埼	4 2	+ 4.1	8.7	+ 0.1	24.12	− 0.88	7 石巻	+ 0.3	+ 27	52
8 宮城江ノ島	4.3	+ 0.2	8.3	− 0.9	24.73	− 0.23	8 小名濱	+ 0.7	+ 14	63
9 鹽屋埼	2.5	+ 0.6	8.1	− 0.4	24 69	− 0.17	9 水戸	+ 0.4	− 19	53
10 銚子	5.5	− 0.8	9.1	− 1.5	23.57	+ 0.24	10 銚子	+ 0.5	+ 26	50
觀測箇所數 No. of St.	10	+9 −1	9	+6 −3	9	+2 −7		+ 8 −1	+ 6 −2	9
計 Sum.	7.3	+ 19.7	50.1	+ 2.3	217.08	− 1.83		+ 6.5	+ 149	371
太平洋北部平均 Mean	0.73	+ 1.97	5.57	+ 0.26	24.12	− 0.20		+ 0.72	+ 19	41
b1 勝浦	5.0	+ 1.9	13.5	+ 0.8	25.50	+ 0.20	b1 勝浦	+ 0.8	+ 24	49
2 野島埼	5.6	+ 0.5	13.2	+ 0.5	24.83	− 0.52	2 館山	—	—	47
3 千葉館山	5.7	− 0.7	13.0	− 1.3	25.20	− 0.33	3 茅ヶ崎	—	—	57
4 神子元島	7.6	+ 0.8	12.7	− 1.6	25.32	− 0.19	4 濱松	+ 0.4	+ 56	60
5 潮岬	4.3	− 0.8	10.9	− 1.9	25.60	− 0.13	5 津	+ 0.2	+ 37	52
6 室戸埼	6.6	+ 0.1	15.3	+ 1.0	24.63	− 0.78	6 潮岬	+ 0.5	+ 51	59
7 足摺埼	5.0	− 1.2	16.3	− 0.0	25.45	− 0.02	7 室戸	+ 0.7	+ 104	48
8 宮崎細島	11.4	− 0.5	17.7	+ 0.8	25.09	− 0.26	8 足摺	+ 1.1	+ 62	56
9 宮崎内海	12.4	+ 0.2	16.2	− 0.2	25.26	− 0.02	9 高知	+ 0.4	+ 171	48
10 鞍埼	5.3	− 0.8	16.4	+ 0.3	26.57	+ 1.02	10 大分	+ 0.2	+ 67	41
11 佐多岬	10.8	+ 0.8	17.4	+ 0.6	25.52	+ 0.12	11 宮崎	+ 0.6	+ 94	54
12 屋久島	9.7	− 1.3	18.8	− 0.5	25.45	− 0.20	12 鹿兒島	+ 0.6	+ 30	41

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp. C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	+6—6	12	+6—6	12	+3—9		+ 10	+ 10	12
計 Sum.	89.4	— 1.0	181.4	— 1.5	304.42	— 1.11		+ 5.5	+ 696	612
太平洋南部平均 Mean	7.45	— 0.08	15.12	— 0.13	25.37	— 0.09		+ 0.55	+ 70	51
c1 伊江島	15.9	— 0.0	17.5	— 0.3	25.90	+ 0.71	c1 名瀬	+ 0.5	+ 103	24
2 津堅島	15.5	— 0.9	18.9	+ 0.1	25.86	+ 0.18	2 那覇	+ 0.6	— 51	37
3 彭佳嶼	15.5	— 0.2	19 4	— 1.0	25.50	— 0.02	3 石垣島	+ 0.8	— 37	35
4 鷲鼻	22.5	+ 1.5	23.9	+ 1.3	24.75	— 0.40	4 恒春	+ 1.1	— 7	53
觀測箇所數 No. of St.	4	+1—3	4	+2—2	4	+2—2		+ 4	+ 1—3	4
計 Sum.	69.4	+ 0.4	79.7	+ 0.1	102.01	+ 0.47		+ 3.0	+ 8	149
西南海平均 Mean	17.35	+ 0.10	19.93	+ 0.03	25.50	+ 0.12		+ 0.75	+ 2	37
d1 西能登呂岬	— 6.8	+ 1.1	0.1	+ 1.6	22.70	— 0.72	d1 大泊	+ 2.2	— 14	40
2 鴛泊	— 4.2	+ 2.1	4.7	+ 1.9	24.45	— 0.24	2 札幌	+ 1.2	+ 39	21
3 焼尻島	— 1.5	+ 3.2	3.7	+ 0.0	24.13	— 0.23	3 壽都	+ 1.3	— 15	13
4 神威岬	— 0.1	+ 3.6	6.6	+ 1.2	24.68	— 0.03	4 秋田	+ 0.4	+ 4	17
5 稻穗岬	— 0.1	+ 0.6	8.4	+ 2.4	25.61	+ 0.79	5 山形	0.0	— 4	27
6 白神岬	0.7	+ 1.7	6.5	+ 1 6	24.93	+ 0.21	6 新潟	+ 0.4	— 57	19
7 入道埼	2.1	+ 2.3	5.8	— 2.3	24.01	— 0.49	7 相川	— 0.1	— 4	13
8 山形飛島	1.7	— 0.1	9.4	— 0.3	24.95	+ 0.29	8 伏木	— 0.4	+ 44	20
9 姫埼	2.5	+ 0.3	9.8	— 1.1	24.66	— 0.25				
10 禄剛埼	2.4	+ 0.3	10.9	+ 2.2	24.37	— 0.25				
觀測箇所數 No. of St.	10	+9—1	10	+7—3	10	+3—7		01+5—2	+ 3—5	8
計 Sum.	— 3.3	+ 15.1	65.9	+ 7.2	244.49	— 0.92		+ 5.0	— 7	170
日本海北部平均 Mean	— 0.33	+ 1.51	6.59	+ 0.72	24.45	— 0.09		+ 0.63	— 1	21
e1 經ケ岬	4.5	+ 1.2	10.3	— 0.4	23.84	— 0.15	e1 敦賀	— 0.2	+ 129	20
2 隠岐西郷	5.8	— 0.8	11 3	— 1.4	25.65	+ 0.54	2 福井	— 0.4	+ 72	19
3 日ノ岬	5.5	— 0.2	12.6	— 0.3	24.92	— 0.01	3 宮津	+ 0.1	— 21	21
4 島根濱田	8.1	+ 0.8	14.0	+ 0.5	25.55	+ 0.20	4 境	— 0.4	+ 12	19

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met.Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	7.0	− 0.9	14.6	+ 0.1	25.52	− 0.07	5 濱田	− 0.2	+ 1	16
6 角島	6.0	+ 0.9	10.4	− 0.4	25.24	− 0.34	6 下ノ關	− 0.2	+ 65	19
7 山口蓋井島	10.9	+ 0.4	13.9	+ 0.4	25.12	+ 0.21	7 福岡	+ 0.2	+ 50	24
8 沖ノ島	3.5	− 1.8	12.7	− 1.2	25.42	+ 0.37	8 嚴原	− 0.2	+ 80	41
9 三島	4.0	+ 0.4	12.0	− 1.0	25.10	− 0.11	9 佐世保	+ 0.1	+ 74	—
10 神埼	3.5	− 1.3	13.7	− 1.3	25.21	− 0.02	10 長崎	− 0.2	+ 117	26
11 大瀨埼	6.3	− 0.5	14.6	− 0.9	25.79	+ 0.46				
觀測箇所數 No. of St.	11	+5—6	11	+3—8	11	+5—6		+ 3—7	+ 9—1	9
計 Sum.	65.1	− 1.8	140.1	− 5.9	277.36	+ 1.08		− 1.4	+ 579	205
日本海南部平均 Mean	5.92	− 0.16	12.74	− 0.54	25.21	+ 0.10		− 0.14	+ 58	23
f1 咸鏡北道淸津	− 5.3	− 1.3	− 1.6	− 0.8	25.15	+ 0.04	f1 城津	0.0	+ 8	50
3 同舞水端	− 4.6	+ 0.0	2.5	− 0.3	25.30	+ 0.18	2 元山	− 1.9	+ 46	65
3 咸鏡南道馬養島	− 4.8	− 0.4	2.6	+ 0.4	24.94	− 0.07	3 江陵	− 1.5	+ 19	60
4 同麗島	− 4.3	− 1.6	− 0.4	− 0.0	24.19	− 0.32	4 龍巖浦	− 1.1	+ 20	67
5 江原道水源端	− 3.4	− 1.1	2.8	− 0.6	24.91	− 0.09				
6 同注文津	1.8	− 2.0	5.9	− 0.3	25.03	+ 0.08				
7 同竹邊	0.3	− 1.0	10.3	+ 1.0	25.01	+ 0.05				
8 慶尙北道冬外串	1.3	+ 0.3	7.1	− 0.4	24.96	− 0.30				
9 慶尙南道甘浦	5.1	+ 0.2	11.7	− 0.1	24.77	− 0.37				
觀測箇所數 No. of St.	9	+3−6	9	+2—7	9	+4−5		01—3	+ 4	4
計 Sum.	− 13.9	− 6.9	+ 40.9	− 1.1	224.26	− 0.80		− 4.5	+ 93	242
朝鮮東岸平均 Mean	− 1.54	− 0.77	+ 4.54	− 0.12	24.92	− 0.09		− 1.13	+ 23	61
g1 慶尙南道釜山	2.6	− 1.4	10 9	+ 0.7	25.41	+ 0.13	g1 釜山	− 0.4	+ 68	62
2 同統營	2.2	− 0.4	6.0	− 0.9	24.69	− 0.25	2 濟州	—	—	22
3 全羅南道麗水	6.0	+ 2.0	5.3	+ 0.4	24.85	+ 0.34	3 木浦	− 0.3	+ 12	45
4 同巨文島	4.0	+ 0.3	12.6	+ 0.8	25.13	− 0.31				
5 同山地	—	—	12.8	+ 0.2	25.20	+ 0.01				
6 同摩羅島	6.6	+ 0.2	15.0	+ 0.1	25.36	− 0.14				

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	5	+3—2	9	+5—1	6	+3—3		— 2	+ 2	3
計 Sum.	21.4	+ 0.7	62.6	+ 1.3	150.64	— 0.22		— 0.7	+ 80	129
朝鮮南岸平均 Mean	4.28	+ 0.14	10.43	+ 0.22	25.11	0.04		— 0.35	+ 40	43
h1 平安北道大和島	— 6.6	— 0.2	—	—	—	—	h1 平壤	— 0.7	+ 34	64
2 黃海道西島	— 4.7	— 1.4	2.4	— 0.1	22.90	+ 0.40	2 京城	— 0.7	+ 36	55
3 同小青島	— 2.4	— 0.8	4.0	— 0.8	23.80	+ 0.13	3 仁川	— 1.6	+ 40	63
4 忠淸南道鳥島	— 2.6	— 0.5	2.1	— 0.7	23.80	+ 0.72	4 全州	+ 0.1	+ 0.0	52
5 同格列飛島	— 1.9	— 0.8	5.4	— 0.1	24.01	+ 0.13				
6 同於靑島	0.1	— 0.3	5.3	— 1.0	24.09	— 0.01				
7 全羅南道七發島	1.7	— 0.3	6.2	+ 0.2	24.99	+ 0.46				
8 同竹島	3.2	— 0.2	9.2	+ 0.4	24.36	+ 0.09				
9 同黑山島	3.9	0.0	10.0	— 1.4	24.70	— 0.33				
觀測箇所數 No. of St.	9	01—8	8	+2—6	8	+6—2		+ 1—3	+ 4	4
計 Sum.	— 9.3	— 4.5	44.6	— 3.5	192.65	+ 1.59		— 2.9	+ 110	234
朝鮮西岸平均 Mean	— 1.03	— 0.50	5.58	— 0.44	24.08	+ 0.20		— 0.73	+ 28	59

昭和三年二月 (February, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	— 6.5	+ 0.2	— 2.3	+ 0.4	23.48	— 0.03	a1 紗那	— 0.6	—	20
2 能取岬	— 7.0	— 0.7	欠	—	欠	—	2 根室	— 0.7	+ 5	59
3 納紗布埼	— 6.5	— 0.8	— 1.5	+ 0.6	23.76	— 0.11	3 網走	— 1.2	+ 10	45
4 襟裳岬	— 3.4	— 0.4	0.9	+ 1.6	23.72	+ 0.12	4 釧路	— 2.0	— 7	70
5 汐首岬	— 3.5	— 1.6	7.0	+ 2.7	24.41	— 0.56	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	— 0.9	— 0.6	6.1	— 0.0	24.65	+ 0.03	6 靑森	— 1.6	— 61	22

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
7 鮭埼	1.5	− 0.2	7.7	+ 1.3	24.85	− 0.20	7 石巻	− 0.7	+ 11	51
8 宮城江ノ島	1.4	− 2.2	6.6	− 0.8	24.73	− 0.22	8 小名濱	− 1.2	+ 12	68
9 鹽屋埼	0.3	− 1.8	6.0	− 1.0	24.62	− 0.16	9 水戸	− 0.8	+ 1	62
11 銚子	5.2	− 1.3	7.7	− 1.8	23.71	+ 0.89	10 銚子	− 1.1	+ 12	64
觀測箇所數 No. of St.	10	+1—9	9	+5—4	9	+3—6		− 9	+ 6—2	9
計 Sum.	− 19.4	− 9.4	38.2	+ 3.0	217.93	− 0.24		− 9.9	− 17	461
太平洋北部平均 Mean	− 1.94	− 0.94	4.24	+ 0.33	24.21	− 0.03		− 1.10	− 2	51
b1 勝浦	2.9	− 0.9	12.7	− 0.6	25.48	+ 0.20	b1 勝浦	− 0.6	− 35	61
2 野島埼	3.5	− 1.8	12.8	+ 0.1	24.47	− 0.78	2 館山	—	—	65
3 千葉館山	4.4	− 2.4	12.3	− 1.8	24.83	− 0.62	3 茅ヶ崎	—	—	68
4 神子元島	6.3	− 1.0	12.1	− 2.1	25.32	− 0.30	4 濱松	− 0.9	+ 16	70
5 潮岬	4.5	− 1.2	12.3	− 0.3	25.97	+ 0.28	5 津	− 0.8	+ 13	58
6 室戸埼	7.8	+ 0.3	14.6	+ 0.5	24.79	− 0.57	6 潮岬	− 0.7	− 34	66
7 足摺埼	6.7	− 0.4	15.9	+ 0.1	25.30	− 0.14	7 室戸	− 0.6	− 40	58
8 宮崎細島	12.3	− 0.1	17.4	+ 0.9	25.20	+ 0.08	8 足摺	− 1.0	+ 47	63
9 宮崎内海	12.2	− 1.1	16.1	− 0.1	24.65	− 0.17	9 高知	− 0.6	− 16	55
10 鞍埼	7.5	+ 0.3	16.3	+ 0.5	26.19	+ 0.60	10 大分	− 0.1	+ 51	56
11 佐多岬	13.0	+ 2.2	17.0	+ 0.3	25.53	+ 0.02	11 宮崎	+ 0.2	+ 21	62
12 屋久島	11.3	+ 0.3	18.6	− 0.2	25.58	− 0.05	12 鹿兒島	− 0.6	+ 35	52
觀測箇所數 No. of St.	12	+4—8	12	+6—6	12	+5—7		+ 1—9	+ 6—4	12
計 Sum.	92.4	− 5.8	178.1	− 2.7	303.31	− 1.45		− 5.7	+ 58	734
太平洋南部平均 Mean	7.70	− 0.48	14.84	− 0.23	25.28	− 0.12		− 0.57	+ 6	61
c1 伊江島	15.9	+ 0.3	16.8	− 0.8	24.86	+ 0.17	c1 名瀬	− 0.4	− 116	26
2 津堅島	16.6	+ 0.2	18.7	+ 0.2	25.56	− 0.05	2 那覇	− 0.1	− 100	31
3 彭佳嶼	16.8	+ 1.4	19.7	− 0.4	25.14	− 0.31	3 石垣島	− 0.2	− 12	11
4 鼻鑾	21.0	− 0.0	23.0	+ 0.7	25.09	− 0.12	4 恒春	+ 0.5	− 19	47
觀測箇所數 No. of St.	4	+3—1	4	+2—2	4	+1—3		+ 1—3	− 4	4
計 Sum.	70.3	+ 1.9	78.2	− 0.3	100.65	− 0.31		− 0.2	− 247	115

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_{15}^{15} 平均 Mean	平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip m.m. 平年ト ノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
西南海平均 Mean	17.58	+ 0.48	19.55	− 0.08	25.16	− 0.08		− 0.05	− 62	29
d1 西能登呂岬	− 7.9	− 1.1	− 0.5	+ 1.1	22.65	− 1.04	d1 大泊	− 1.3	− 4	59
2 鴛泊	− 6.8	− 1.3	3.4	+ 1.5	24.63	− 0.15	2 札幌	− 0.8	+ 33	41
3 焼尻島	− 4.0	− 0.2	1.5	− 1.8	24.45	− 0.09	3 壽都	− 1.2	− 24	12
4 神威岬	− 4.0	− 0.9	4.9	− 0.1	24.64	− 0.03	4 秋田	− 0.2	+ 12	15
5 稻穗岬	− 1.2	− 0.9	7.2	+ 1.8	24.96	+ 0.22	5 山形	− 0.5	+ 39	28
6 白神岬	− 2.2	− 1.9	2.4	− 1.8	24.59	− 0.29	6 新潟	− 0.2	− 32	28
入道埼	− 0.1	− 0.7	4.1	− 3.5	22.65	− 1.96	7 相川	− 1.3	+ 38	22
8 山形飛島	0.6	− 1.2	7.5	− 0.5	25.08	+ 0.46	8 伏木	− 0.8	+ 16	20
9 姫埼	1.7	− 0.8	8.5	− 0.7	24.77	− 0.12				
10 祿剛埼	2.5	+ 0.4	7.7	+ 0.3	24.44	− 0.42				
觀測箇所數 No. of St.	10	+1—9	10	+4—6	10	+2—8		− 8	+ 5—3	8
計 Sum.	− 21.4	− 8.6	+ 46.7	− 3.7	242.86	− 3.42		− 6.3	+ 78	225
日本海北部平均 Mean	− 2.14	− 0.86	+ 4.67	− 0.37	24.29	− 0.34		− 0.79	+ 10	28
e1 經ケ岬	3.3	+ 0.3	9.8	+ 0.4	23.96	− 0.46	e1 敦賀	− 0.7	+ 56	23
2 隱岐西郷	5.1	− 1.7	11.2	− 0.2	25.75	+ 0.58	2 福井	− 0.9	+ 12	25
3 日ノ岬	5 5	+ 0.1	11.3	− 0.9	25.15	− 0.02	3 宮津	− 0.7	+ 16	22
4 島根濱田	8.5	+ 1.6	12.3	− 0.3	25.46	+ 0.20	4 境	− 0.2	− 2	32
5 山口見島	7.0	− 1.3	13.2	− 0.2	25.59	− 0.08	5 濱田	0.0	+ 11	30
6 角島	6.1	+ 0.5	10.3	+ 0.2	25.38	− 0.15	6 下ノ關	− 0.1	+ 5	33
7 山口蓋井島	10.0	− 1.2	12.2	− 0.9	25.36	+ 0.10	7 福岡	+ 0.1	+ 3	41
8 沖ノ島	5.2	− 0.8	11.7	− 1.4	25.38	− 0.01	8 嚴原	− 0.4	− 4	56
9 三島	5.3	+ 1.4	11.2	− 1.1	25.23	− 0.09	8 佐世保	− 0.1	+ 9	—
10 神埼	6.2	+ 1.4	12.9	− 1.1	25.07	− 0.26	10 長崎	− 0.2	+ 20	44
11 大瀨埼	7.7	+ 0.5	14.3	− 0.5	25.48	+ 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	11	+7—4	11	+2—9	11	+4—7		01+1—8	+ 8—2	9
計 Sum	69.9	+ 0.8	130.4	− 6.0	277.81	− 0.04		− 3.2	+ 126	306
日本海南部平均 Mean	6.35	+ 0.07	11.85	− 0.55	25.26	− 0.00		− 0.32	+ 13	34

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年ト差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs	氣濕 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
f1 咸鏡北道清津	− 4.1	− 2.4	− 1.0	− 1.2	25.17	+ 0.09	f1 城津	− 1.0	+ 23	60
2 同舞水端	− 4.3	− 0.9	0.5	− 1.0	25.16	− 0.04	2 元山	− 1.3	− 34	63
3 咸鏡南道馬養島	− 4.0	+ 0.1	0.9	− 0.2	25.04	+ 0.38	3 江陵	− 1.5	− 53	62
4 同麗島	− 2.9	− 0.7	− 1.6	− 0.3	25.01	+ 0.17	1 龍巖浦	− 2.1	+ 4	62
5 江原道水源端	− 2.3	− 0.9	1.3	− 0.7	25.03	+ 0.06				
6 同注文津	− 0.2	− 3.0	2.6	− 1.7	25.02	− 0.02				
7 同竹邊	1.1	− 1.2	9.0	+ 1.0	25.25	+ 0.10				
8 慶尙北道冬外串	2.6	+ 0.2	7.1	− 0.3	24.86	− 0.38				
9 慶尙南道甘浦	4.4	− 1.3	10.6	− 0.4	25.19	− 0.16				
觀測箇所數 No. of St.	9	+2−7	9	+1−8	9	+5−4		− 4	+ 2−2	4
計 Sum.	− 9.7	− 10.1	+ 29.4	− 4.8	225.73	+ 0.20		− 5.9	− 60	247
朝鮮東岸平均 Mean	− 1.08	− 1.12	+ 3.27	− 0.53	25.08	+ 0.02		− 1.48	− 15	62
g1 慶尙南道釜山	3.0	− 1.5	9.7	− 0.4	25.51	+ 0.18	g1 釜山	− 0.8	+ 2	68
2 同統營	3.2	− 0.2	5.5	− 0.8	24.83	− 0.14	2 濟州	—	—	36
3 全羅南道麗水	5.9	+ 1.2	5.8	+ 0.7	25.20	+ 0.64	3 木浦	− 0.1	− 25	59
4 同巨文島	3.5	+ 1.5	11.0	− 0.4	25.18	− 0.35				
5 同山地	—	—	11.4	− 0.1	25.19	+ 0.05				
6 同麈羅島	5.8	− 0.1	13.6	− 0.4	25.33	− 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	5	+2−2	6	+1−5	6	+3−3		− 2	+ 1−1	3
計 Sum.	21.4	+ 0.9	57.0	− 1.4	151.24	+ 0.23		− 0.9	− 23	163
朝鮮南岸平均 Mean	4.28	+ 0.18	9.50	− 0.23	25.21	+ 0.04		− 0.45	− 12	54
h1 平安北道大和島	− 4.2	− 0.1	—	—	—	—	h1 平壤	− 0.9	− 10	58
2 黃海道西島	− 3.4	− 0.6	0.2	− 0.4	22.53	+ 0.12	2 京城	− 0.5	− 16	56
3 同小靑島	− 1.6	− 1.1	3.5	− 0.4	23.73	+ 0.05	3 仁川	− 0.6	− 13	66
4 忠淸南道鼈島	− 1.6	+ 0.1	1.1	− 0.2	23.70	+ 0.52	4 全州	− 0.5	− 5	56
5 同格列飛島	− 1.4	− 1.2	3.0	− 0.3	24.03	+ 0.07				
6 同於靑島	1.6	+ 0.9	4.5	+ 0.1	24.08	+ 0.13				
7 全羅南道七發島	2.0	+ 0.6	4.5	+ 0.5	25.22	+ 0.68				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
8 同竹島	3.0	− 0.5	7.8	− 0.7	24.52	− 0.02				
9 同黑山島	3.9	+ 0.4	8.4	− 1.5	24.55	− 0.47				
觀測箇所數 No. of St.	9	+4−5	8	+2−6	8	+6−2		− 4	− 4	4
計 Sum.	− 1.7	− 1.5	33.0	− 2.9	192.36	+ 1.08		− 2.5	− 44	236
朝鮮西岸平均 Mean	− 0.19	− 0.17	4.13	− 0.36	24.05	+ 0.14		− 0.63	− 11	59

昭和三年三月 (March, 1928)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	− 3.8	− 0.2	− 0.6	+ 0.1	23.30	− 0.21	a1 紗那	—	—	—
2 能取岬	− 3.5	− 0.2	欠	—	欠	—	2 根室	+ 0.8	− 28	53
3 納紗布埼	− 2.5	+ 0.8	− 1.2	− 0.4	23.46	− 0.24	3 網走	+ 0.7	− 17	40
4 襟裳岬	− 0.1	+ 0.8	1.1	+ 0.6	23.75	+ 0.07	4 釧路	+ 1.0	− 27	53
5 汐首岬	1.0	+ 0.5	6.0	+ 1.9	24.19	− 0.48	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	3.1	+ 1.5	6.7	+ 0.6	24.82	+ 0.23	6 青森	− 0.6	− 24	40
7 鮭埼	4.2	+ 1.7	5.2	− 0.0	25.27	+ 0.16	7 石卷	− 0.3	− 9	49
8 宮城江ノ島	5.1	− 0.1	6.6	+ 0.2	24.61	− 0.21	8 小名濱	− 0.4	+ 39	56
9 鹽屋埼	4.1	− 0.4	6.5	− 1.2	24.54	− 0.20	9 水戶	− 0.4	+ 23	50
15 銚子	7.8	− 1.2	8.5	− 2.3	23.08	− 0.01	I0 銚子	− 0.9	+ 30	54
觀測箇所數 No. of St.	10	+5−5	9	+5−4	9	+3−6		+ 3−5	+ 3−5	8
計 Sum.	15.4	+ 3.2	38.8	− 0.5	217.02	− 0.89		− 0.1	− 13	395
太平洋北部平均 Mean	1.54	+ 0.32	4.31	− 0.06	24.11	− 0.10		− 0.01	− 2	49
b1 勝浦	6.6	− 0.5	14.0	+ 0.5	25.65	+ 0.37	b1 勝浦	− 0.3	+ 180	50
2 野島埼	8.2	+ 0.1	14.0	+ 0.6	25.06	− 0.20	2 館山	—	—	47
3 千葉館山	7.6	− 1.2	14.4	+ 0.3	25.03	− 0.48	3 茅ヶ崎	—	—	54
4 神子元島	9.0	− 0.4	13.9	− 0.4	25.47	− 0.15	4 濱松	− 0.2	+ 35	62

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年ト/差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年ト/差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	比重 S^{15}_{4} 平年ト/差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年ト/差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト/差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 潮岬	9.0	+ 0.1	13.4	0.0	26 00	+ 0 48	5 津	0.0	+ 11	60
6 室戸埼	10.9	+ 0.6	15.5	+ 0.4	24.95	− 0.34	6 潮岬	+ 0.3	− 35	66
7 足摺埼	10.0	+ 0.1	16.8	+ 1.1	25.42	− 0.01	7 室戸	+ 0.5	− 64	61
8 宮崎細島	19.4	+ 4.6	17.4	+ 1.3	24.97	+ 0.10	8 足摺	+ 0.6	+ 18	61
9 宮崎内海	15.9	− 0.6	16.5	+ 0.1	24.70	+ 0.42	9 高知	+ 0.2	+ 53	60
10 鞍埼	11.0	+ 0.6	16.7	+ 0.3	26.10	+ 0.64	10 大分	+ 0.1	− 37	57
11 佐多岬	13.5	+ 0.5	16.6	+ 0.3	25.29	− 0.24	11 宮崎	+ 0.1	− 37	57
12 屋久島	11.9	− 1.2	18.1	− 0.9	25.71	+ 0.11	12 鹿兒島	+ 0.1	− 63	58
觀測箇所數 No. of St.	12	+7—5	12	01+9-2	12	+6—6		01+7—2	+ 5—5	12
計 Sum.	133.0	+ 2.7	187.3	+ 3.6	304.35	+ 0.70		+ 1.4	+ 61	693
太平洋南部平均 Mean	11.08	+ 0.23	15.61	+ 0.30	25.36	+ 0.06		+ 0.14	+ 6	58
c1 伊江島	17.7	+ 0.2	19.1	+ 0.3	24.18	− 0.43	c1 名瀬	− 0.2	+ 5	31
2 津堅島	17.8	− 0.2	19.3	− 0.4	25.40	− 0.20	2 那覇	− 0.2	+ 137	26
3 彭佳嶼	18.3	+ 1.6	21.0	+ 0.7	24.94	− 0.50	3 石垣島	+ 0.2	+ 134	19
4 鷲鼻	23.5	+ 0.7	24.8	+ 1.0	24.94	− 0.19	4 恒春	+ 0.8	− 14	45
觀測箇所數 No. of St.	4	+3—1	4	+3—1	4	− 4		+ 2—2	+ 3—1	4
計 Sum.	77.3	+ 2.3	84.2	+ 1.6	99.46	− 1.32		+ 0.6	+ 262	121
西南海平均 Mean	19.33	+ 0.58	21.05	+ 0.40	24.87	− 0.33		+ 0.15	+ 66	30
d1 西能登呂岬	− 3.5	− 0.2	0.8	+ 1.2	22.81	− 0.85	d1 大泊	+ 2.0	− 4	40
2 鴛泊	− 1.0	+ 0.9	3.5	+ 0.9	24.35	− 0.21	2 札幌	+ 1.3	− 22	43
3 焼尻島	0.6	+ 1.1	3.4	− 0.8	23.72	− 0.88	3 壽都	0.0	− 15	27
4 神威岬	− 1.0	− 0.9	5.9	+ 0.6	24.59	− 0.02	4 秋田	+ 0.3	− 9	40
5 稻穂岬	3.3	+ 1.3	6.8	+ 1.1	24.45	− 0.28	5 山形	− 0.4	− 1	33
6 白神岬	2.6	+ 0.5	4.5	− 0.3	24.72	− 0.07	6 新潟	+ 0.4	+ 12	40
7 入道岬	3.7	+ 0.8	5.5	− 1.7	24.16	− 0.44	7 相川	+ 0.4	+ 5	43
8 山形飛島	3.2	− 0.4	7.2	− 0.1	24.82	+ 0.36	8 伏木	0.0	− 2	37
9 姫埼	4.3	+ 0.1	8.8	− 0.2	24.90	− 0.01				
10 禄剛埼	7.5	+ 2.6	10.5	+ 2.1	24.19	− 0.64				

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp. C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_{15}^{15} 平均 Mean	比重 S_{15}^{15} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	10	+7—3	10	+5—5	10	+1—9		02+5—1	+ 2—6	3
計 Sum.	+ 19.7	+ 5.8	56.9	+ 2.8	242.71	− 3.04		+ 4.0	— 36	303
日本海北部平均 Mean	+ 1.97	+ 0.58	5.69	+ 0.28	24.27	− 0.30		+ 0.50	— 5	38
1 經ヶ岬	7·6	+ 1.8	10.3	0.0	24.56	+ 0.10	1 敦賀	− 0.1	+ 2	41
2 隱岐西郷	7.2	− 1.5	11.4	− 0.3	25.66	+ 0 22	2 福井	+ 0.3	— 25	41
3 日ノ岬	8.5	+ 0.6	11.6	− 0.7	25.41	+ 0.24	3 宮津	+ 0.1	— 38	30
4 島根濱田	6.3	− 2.8	12.5	− 0.2	25.78	+ 0.38	4 境	+ 0.2	— 18	43
5 山口見島	8.3	− 1.9	12.8	− 0.4	25.78	0.00	5 濱田	0.0	+ 12	47
6 角島	9.5	+ 1.2	11.3	+ 0.7	25.06	− 0.25	6 下ノ關	0.0	— 19	45
7 山口蓋井島	14.1	+ 0.3	14.0	+ 0.8	25.10	+ 0.02	7 福岡	− 0.1	— 24	52
8 沖ノ島	7.7	− 1.5	13.1	− 0.7	25.40	− 0.04	8 嚴原	0.0	— 64	45
9 三島	9.2	+ 1.4	12.8	+ 0.1	25.18	− 0.18	9 佐世保	+ 0.2	— 78	—
10 神埼	9.6	+ 1.4	13.2	− 0.8	25.45	− 0.10	10 長崎	0.0	— 60	56
11 大瀨埼	10.2	+ 0.8	14.5	− 0.4	25.19	− 0.18				
觀測箇所數 No. of St.	11	+7—4	11	01+3-7	11	01+5-5		04+4—2	+ 2—8	9
計 Sum.	98.2	− 0.2	137.5	− 1.9	278.57	+ 0.21		+ 0.6	— 312	400
日本海南部平均 Mean	8.93	− 0.02	12.50	− 0.17	25.32	+ 0.02		+ 0.06	— 31	49
f1 成鏡北道清津	0.6	− 1.7	0.7	− 0.6	25.12	+ 0.15	f1 城津	0.0	— 6	54
2 同舞水端	0.3	− 0.2	1.0	− 1.0	25.09	− 0.09	2 元山	+ 0.3	— 32	54
3 成鏡南道馬養島	1.1	+ 0.3	1.9	− 0.0	25.01	+ 0.31	3 江陵	0.0	— 27	49
4 同麗島	2.8	+ 0.6	1.3	+ 0.1	24.43	− 0.33	4 龍巖浦	+ 1.2	— 1	67
5 江原道水源端	3.0	− 0.5	2.0	− 1.5	24.95	+ 0.07				
6 同注文津	8.5	+ 2.4	3.9	− 2.7	24.91	− 0.06				
7 同竹邊	6.2	− 0.2	9.2	− 0.2	25.26	+ 0.08				
8 慶尙北道冬外串	7.4	+ 1.0	9.3	+ 0.4	25.12	− 0.22				
9 慶尙南道甘浦	7.8	− 1.6	10.5	− 0.8	25.22	− 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	9	+4—5	9	+2—7	9	+4—5		02+2	— 4	4
計 Sum.	37.7	+ 0.1	39.8	— 6.3	225.11	− 0.24		+ 1.5	— 66	224

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
朝鮮東岸平均 Mean	4.19	+ 0.01	4.42	− 0.70	25.01	− 0.03		+ 0.38	− 17	56
g1 慶尙南道釜山	8.0	+ 0.2	10.4	+ 0.0	25.64	+ 0.22	g1 釜山	+ 0.4	+ 13	61
2 同統營	7.6	− 0.7	8.0	− 0.9	24.85	− 0.26	2 濟州	—	—	51
3 全羅南道麗水	7.9	− 0.6	6.5	− 1.4	24.84	+ 0.13	3 木浦	+ 0.4	+ 40	60
4 同巨文島	7.8	+ 0.3	11.7	+ 0.5	25.36	− 0.20				
5 同山地	—	—	12.7	+ 0.8	25.59	+ 0.36				
6 同摩羅島	8.9	+ 0.6	13.2	— 0.5	25.09	− 0.32				
觀測箇所數 No. of St.	5	+3−2	6	+3−3	9	+3−3		+ 2	+ 2	3
計 Sum.	40.2	− 0.2	62.5	— 1.5	151.37	− 0.07		+ 0.8	+ 53	172
朝鮮南岸平均 Mean	8.04	− 0.04	10.42	− 0.25	25.23	− 0 01		+ 0.40	+ 27	57
h1 平安北道大和島	2.1	0.0	0.5	− 0.8	23.08	− 0.06	h1 平壤	+ 1.4	− 12	58
2 黃海道西島	1.8	+ 0.6	1.2	− 0.2	22.81	+ 0.35	2 京城	+ 1.1	− 14	50
3 同小靑島	2.8	+ 0.2	3.7	+ 0.0	23.90	+ 0.17	3 仁川	+ 0.8	− 10	57
4 忠淸南道皃島	2.9	+ 0.2	2.5	− 0.2	23.69	+ 0.55	4 全州	+ 0.3	+ 21	54
5 同格列飛島	2.2	− 0.9	3.3	− 0.3	24.07	+ 0.05				
6 同於靑島	4.0	+ 0.1	4.3	− 0.2	23.97	+ 0.08				
7 全羅南道七發島	4.8	+ 0.1	5.1	+ 0.2	25.45	+ 0.76				
8 同竹島	6.0	− 0.4	8.2	+ 0.1	24.78	+ 0.30				
9 同黑山島	6.4	− 0.2	7.2	− 1.9	24.66	− 0.27				
觀測箇所數 No. of St.	9	01+5-3	9	+3−6	9	+7−2		+ 4	+ 1−3	4
計 Sum.	33.0	− 0.3	36.0	− 3.3	216.41	+ 1.93		+ 3.6	− 15	219
朝鮮西岸平均 Mean	3.67	− 0.03	4.00	− 0.37	24.05	+ 0.21		+ 0.90	− 4	55

Remark: —— Dif. of N. Y.……Difference of Normal Year

定地觀測地點及測候所表

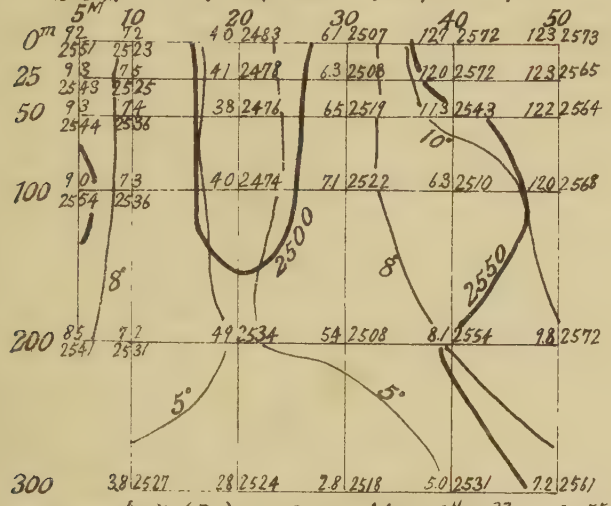
Table of Station (Regular Shore Observations)and Meteological Observatory

Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
a1 Atoiya-misaki	a1 Syana	e1 Kyôga-misaki	e1 Turuga
2 Notori-misaki	2 Nemuro	2 Oki, Saigô	2 Hukui
3 Nosyappu-zaki	3 Abasiri	3 Hino-misaki	3 Miyadu
4 Yerimo-zaki	4 Kusiro	4 Simane, Hamada	4 Sakai
5 Siwokubi-zaki	5 Yerimo	5 Yamaguti, Misima	5 Hamada
6 Siriya-zaki	6 Awomori	6 Tuno-zima	6 Simonoseki
7 Todo-zaki	7 Isinomaki	7 Yamaguti, Hutaoi-zima	7 Hukuoka
8 E-zima	8 Onahama	8 Okino-sima	8 Iduhara
9 Siwoya-zaki	9 Mito	9 Mitu-sima	9 Saseho
10 Tyôsi	10 Tyôsi	10 Kôzaki	10 Nagasaki
		11 Ôse-zaki	
b1 Katuura	b1 Katuura		
2 Nozimazaki	2 Mera	f1 Seisin	f1 Zyôsin
3 Tiba, Tateyama	3 Tigasaki	2 Busuitan	2 Genzan
4 Mikomoto-zima	4 Hamamatu	3 Bayô-tô	3 Kôryô
5 Siwo-misaki	5 Tu	4 Rei-tô	4 Ryûgampo
6 Muroto-zaki	6 Siwo-misaki	5 Suigentan	
7 Asizuri-zaki	7 Muroto	6 Tyûmonsin	
8 Miyazaki, Hoso-zima	8 Asizuri	7 Tippen	
9 Miyazaki, Utinoumi	9 Kôti	8 Tôgakan	
10 Kura-saki	10 Ôita	9 Kampo	
11 Sata-misaki	11 Miyazaki	g1 Husan	g1 Husan
12 Yaku-zima	12 Kagosima	2 Tôei	2 Saisyû
c1 Iye-sima	c1 Naze	3 Reisui	3 Moppo
2 Tuken-zima	2 Nawa	4 Kyobun-tô	
3 Agincourt Is.	3 Isigaki-zima	5 Sanzi	
4 Garampi Is.	4 Kôsyun	6 Mara-tô	
d1 Nisi-notoro-misaki	d1 Ôdomari	h1 Daiwa-tô	h1 Heizyô
2 Osidomari	2 Sapporo	2 Nisi-zima	2 Keizyô
3 Yangisiri-zima	3 Sutu	3 Syôsei-tô	3 Zinsen
4 Kamoi-misaki	4 Akita	4 Ôren-tô	4 Zensyû
5 Inaho-zaki	5 Yamagata	5 Kakureppi-tô	
6 Sirakami-zaki	6 Niigata	6 Osei-tû	
7 Nyûdôzaki	7 Aikawa	7 Sitihatu-tô	
8 Yamagata, Tobisima	8 Husiki	8 Tiku-tô	
9 Hime-saki		9 Kokuzan-tô	
10 Rokugôzaki			

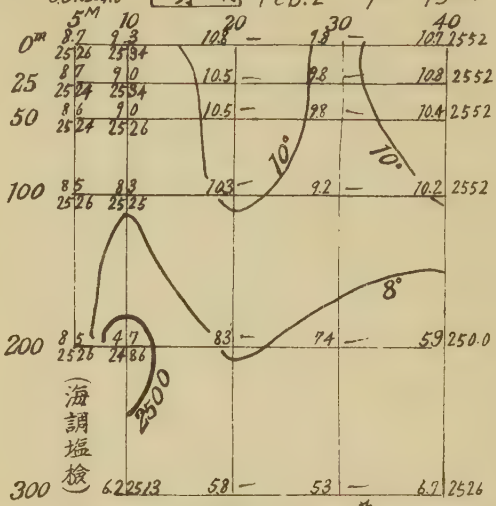
岩手縣 (Pref Iwate)

御埼沖 (Off Onsaki E)

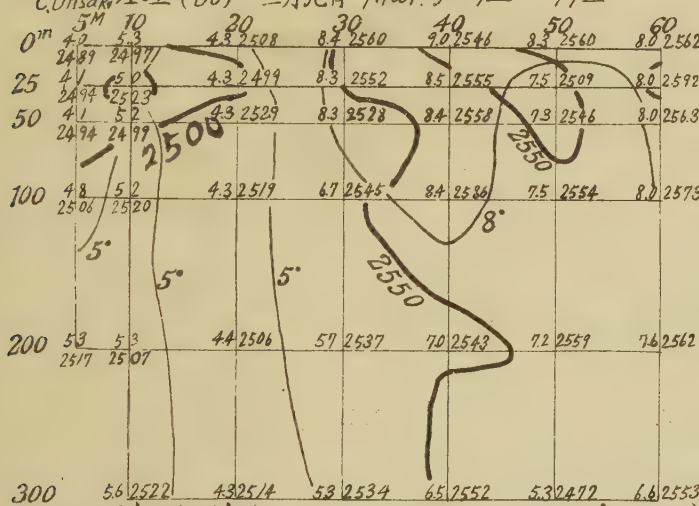
C.Onsaki 一月九日 Jan. 9th 7³⁰ — 16¹⁰



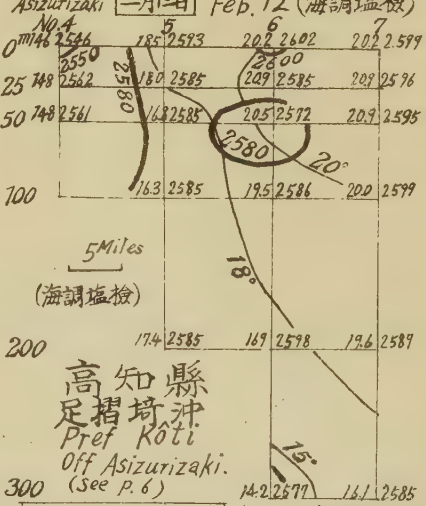
C.Onsaki 三月三日 Feb. 2nd 7¹⁰ — 13⁵⁴



C.Onsaki 仝上 (Do) 三月九日 Mar. 9th 7³³ — 17⁵⁵

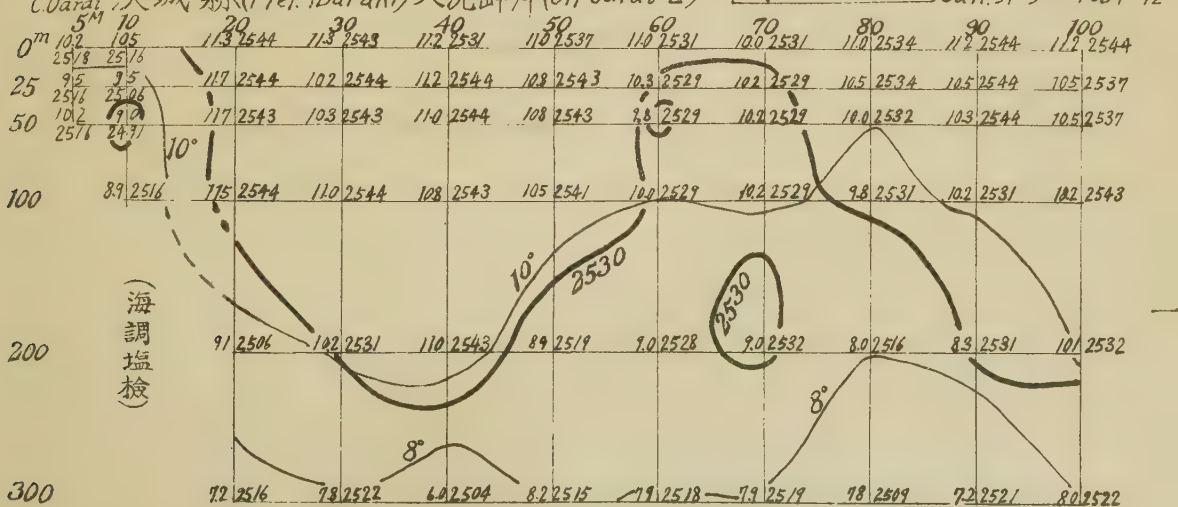


Asizurizaki 二月十日 Feb. 12th (海調塩検)



高知縣
足摺埼沖
Pref Kôti
Off Asizurizaki.
(See P. 6)

C.Ôarai 茨城縣(Pref. Ibaraki) 大洗岬沖(Off Ôarai E) 一月三十一日……二月一日 Jan. 31st 9³⁷ — Feb 1st 12^oo



洲埼沖南々東 (Off C. Sunosaki SSE)

(蒼鷹丸調査) (比重ハ塩分検定ニヨル)

C. Sunosaki SSE 5M

一月一日 二日 Mar. 1st 11h35m — 2nd 17h45m

I(10M) II(20M) III(30M) IV(40M) V(60M) VI(80M) VII(100M) VII

第十二點 — 第十七點 (From St. XII to St XVII)

三月四日……五日 Mar. 4th 6h20m — 5th 4h35m

XII(0M) VIII(35M) XIII(35M) XIV(80M) XV(110M) XVI(140M) XVII(180M)

豊前海東部 (Eastern part of Buzen Sea)

(昭和二年) 一月一日 12h05m (1927)

(山口縣施行)
(山口水試塩報)

蒼鷹丸航跡圖

昭和三年三月一日……十四日

千葉縣 (Pref. Tiba)

C. Nozimazaki 野島岬沖 (Off C. Nozimazaki SE) 二月二日 Feb. 2nd 11h41m — (海調塩検)

Scabrogh Reef

Western Coast of Luzon

Scabrough Reef — Kapones Island (台湾施行)

昭和二年十二月二三日 Dec. 2nd 20h40m — 3rd 14h20m (1927)

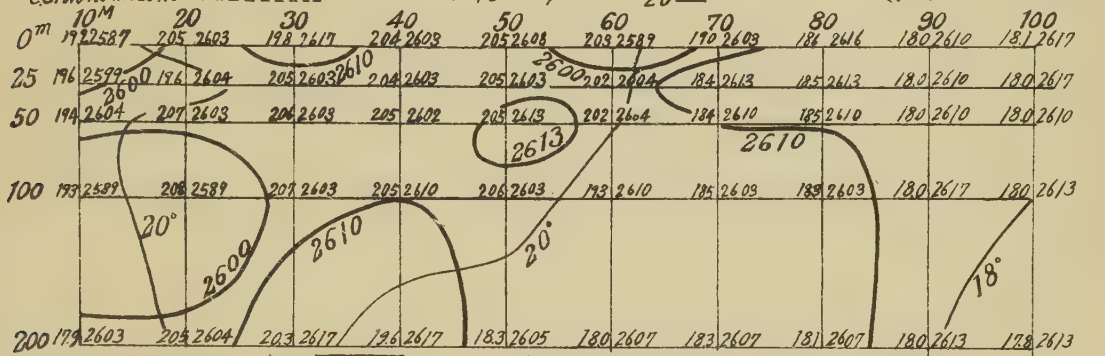
Kapones Island

I II III IV V VI VII VIII

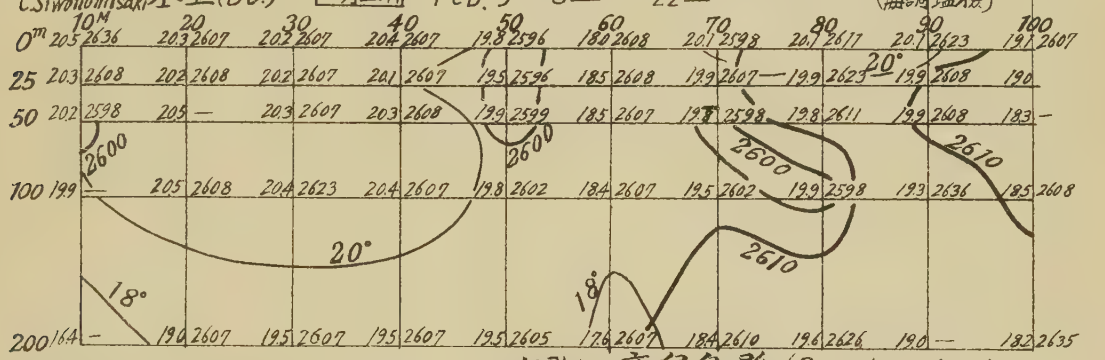
和歌山縣 (Pref. Wakayama)

潮岬沖 (Off C. Siwonomisaki S)

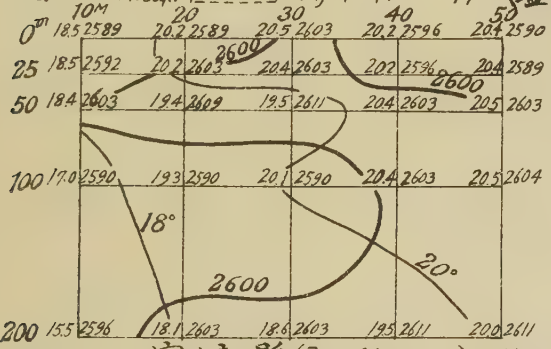
C. Siwonomisaki 一月十六日 Jan. 16th 7^40 — 20^54 (和歌山水試塩検)



C. Siwonomisaki 仝上 (Do.) 二月五日 Feb. 5th 8^30 — 22^17 (海調塩検)



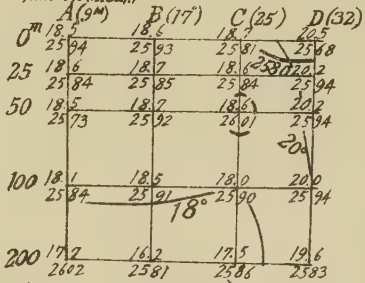
C. Siwonomisaki 三月四日 May 4th 11^40 — 17^42 (和歌山塩検)



鹿児島縣 (Pref. Kagosima)

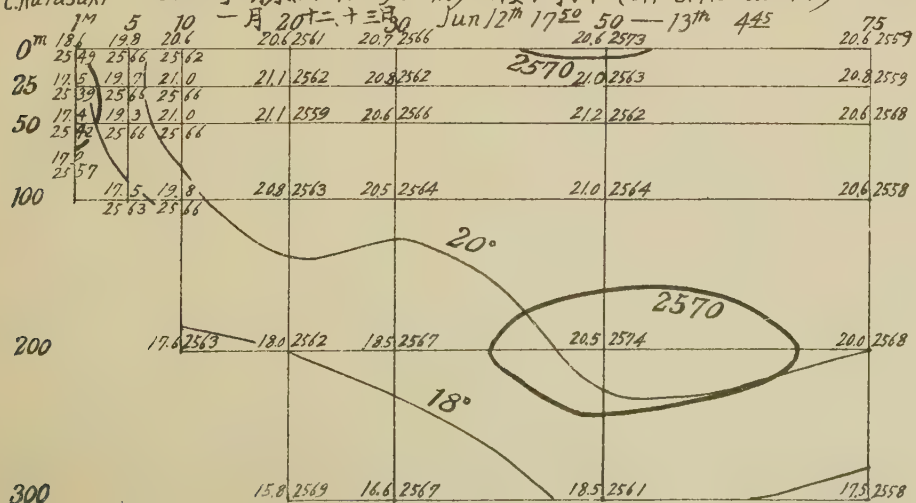
開聞岬—一湊 (Kaimonmisaki S½W)

二月廿七日 Feb. 27th 10^40 — 15^20



C. Kurasaki 宮崎縣 (Pref. Miyazaki) 鞍埼沖 (Off C. Kurasaki)

一月 20十二、十三日 Jun. 12th 17^50 — 13th 4^45



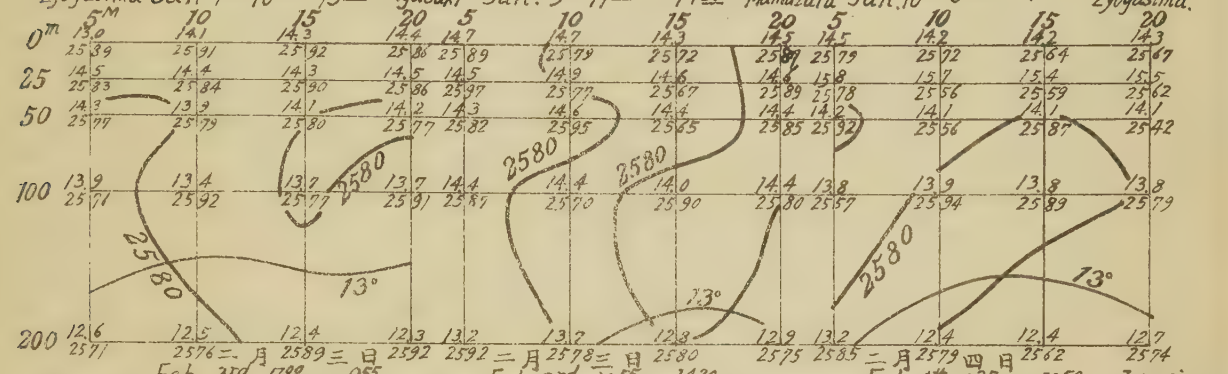
三

神奈川縣 (Pref. Kanagawa) (4)

相模湾 (Sagami Bay)

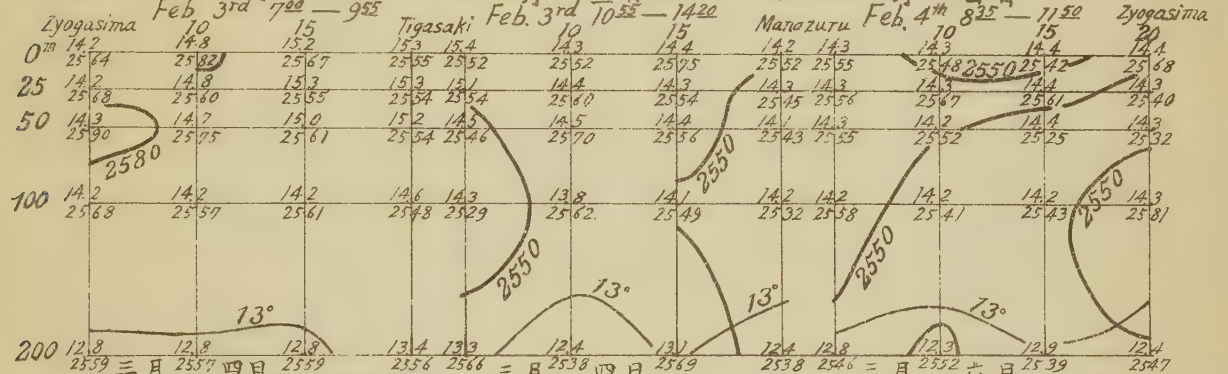
一月七日——仝十日

Zyogasima Jan 7th 10¹⁵—13⁴⁵ Tigasaki Jan. 9th 11¹²—14³⁰ Mamazuru Jan. 10th 8⁴⁸—12⁴⁵ Zyogasima.



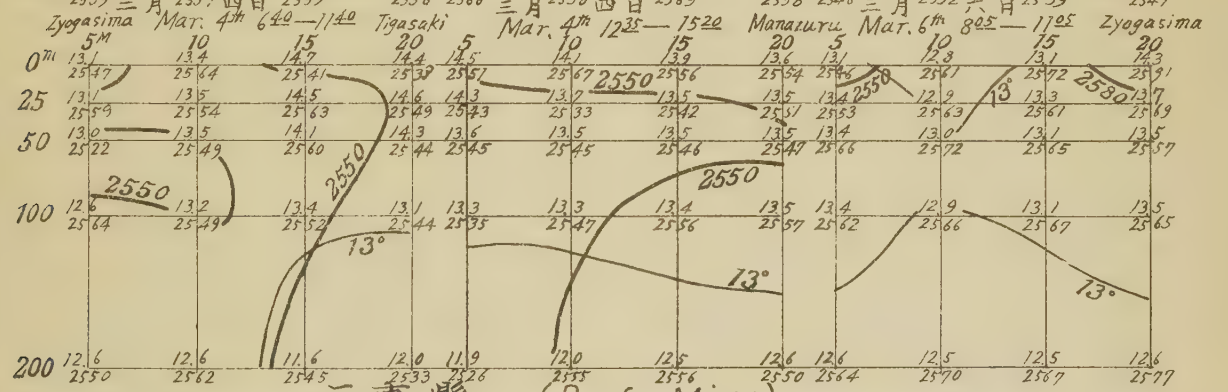
二月三日 二月三日 二月四日

Zyogasima Feb. 3rd 7²⁰—9⁵⁵ Tigasaki Feb. 3rd 10⁵⁵—14²⁰ Mamazuru Feb. 4th 8³⁵—11⁵⁰ Zyogasima



三月四日 三月四日 三月六日

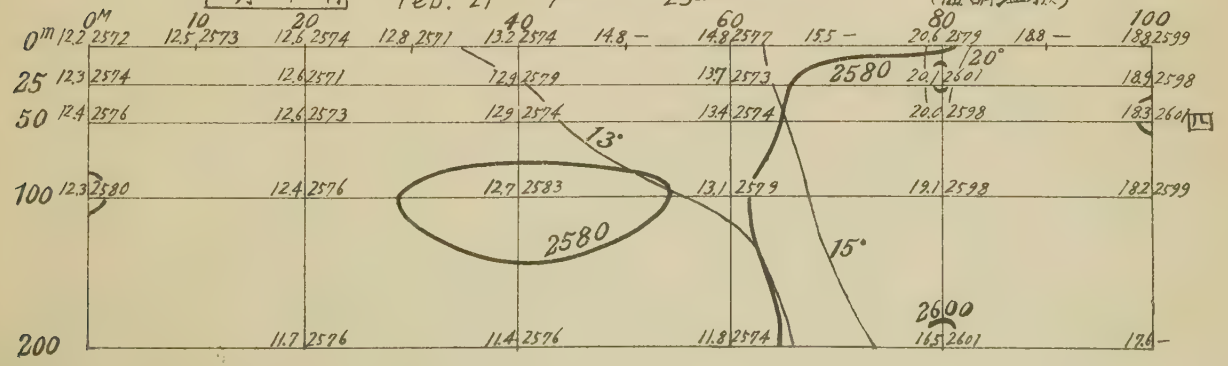
Zyogasima Mar. 4th 6⁴⁰—11⁴⁰ Tigasaki Mar. 4th 12³⁵—15²⁰ Mamazuru Mar. 6th 8⁰⁵—11⁰⁵ Zyogasima



三重縣 (Pref. Miye)

御座岬沖 (Off SE/E the point C. Gozamisaki, S. 5 miles)

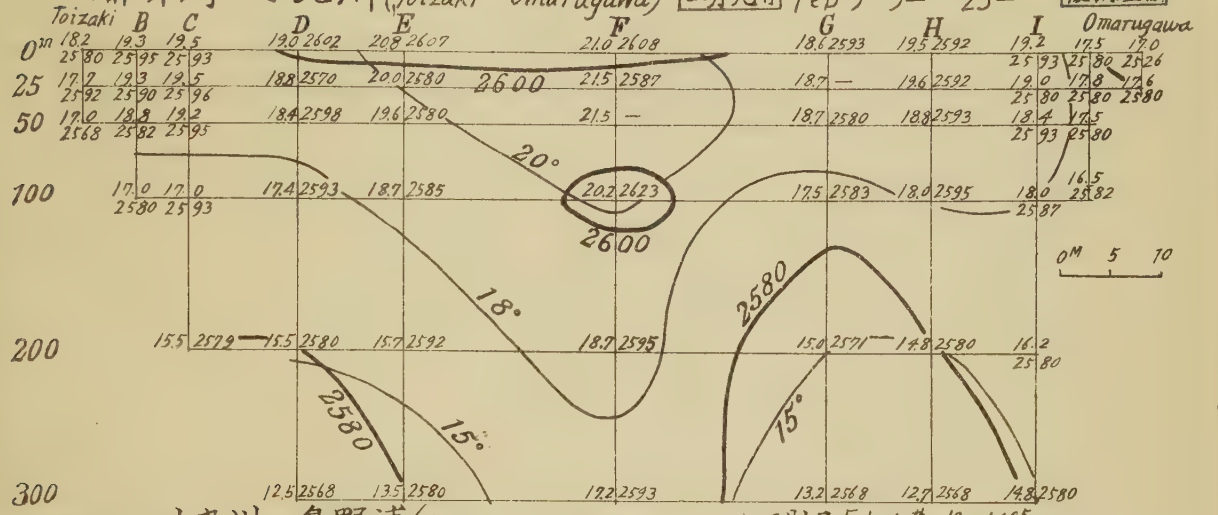
二月二十一日 Feb. 21st 7⁴⁰—23⁴⁰ (海調塩検)



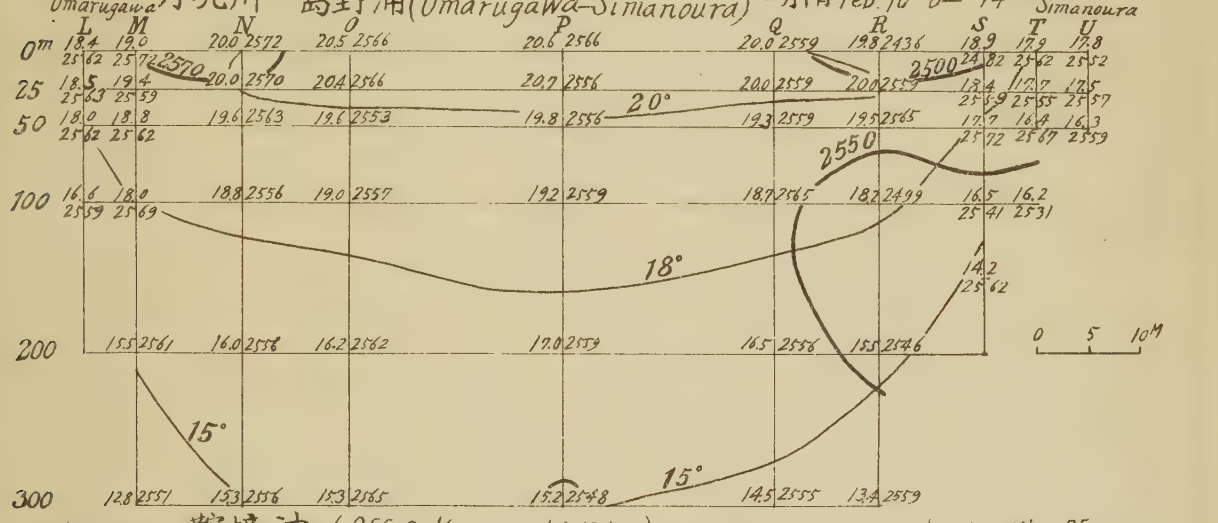
四

宮崎縣 (Pref. Miyazaki)

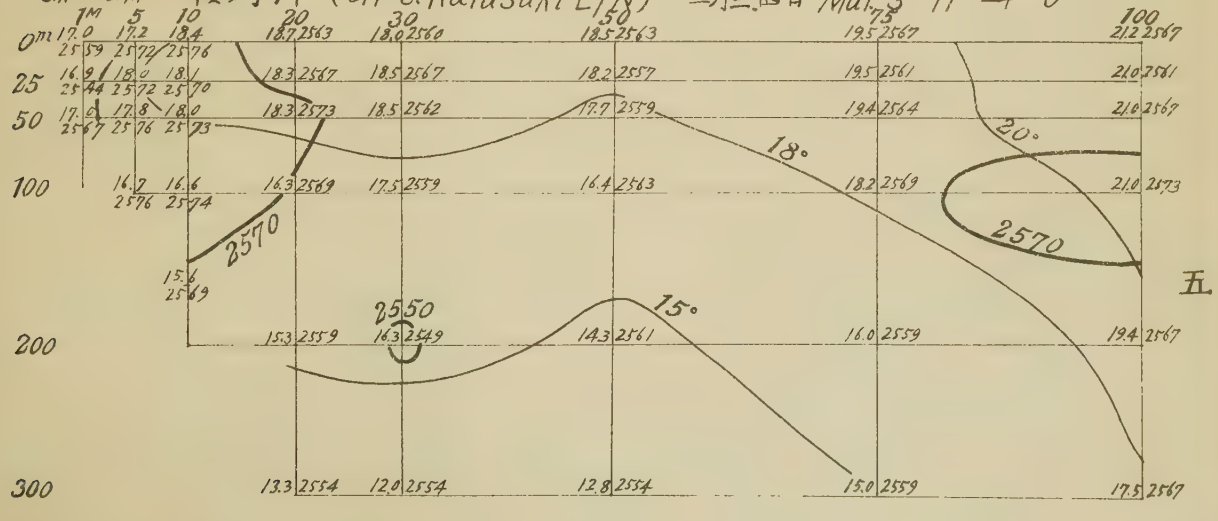
都井埼—小丸川 (Toizaki—Omarugawa) 二月九日 Feb 9th 9h30m—23h30m 海調塩検



小丸川—島野浦 (Omarugawa—Simanoura) 二月十日 Feb. 10th 0h10m—14h05m



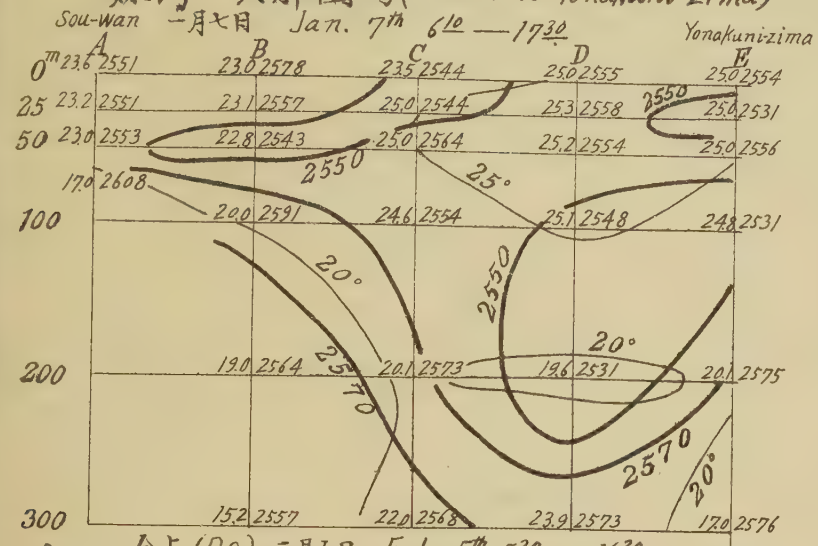
鞍埼沖 (Off C. Kurasaki E/N) 三月三、四日 Mar. 3rd 11h00m—4th 0h35m

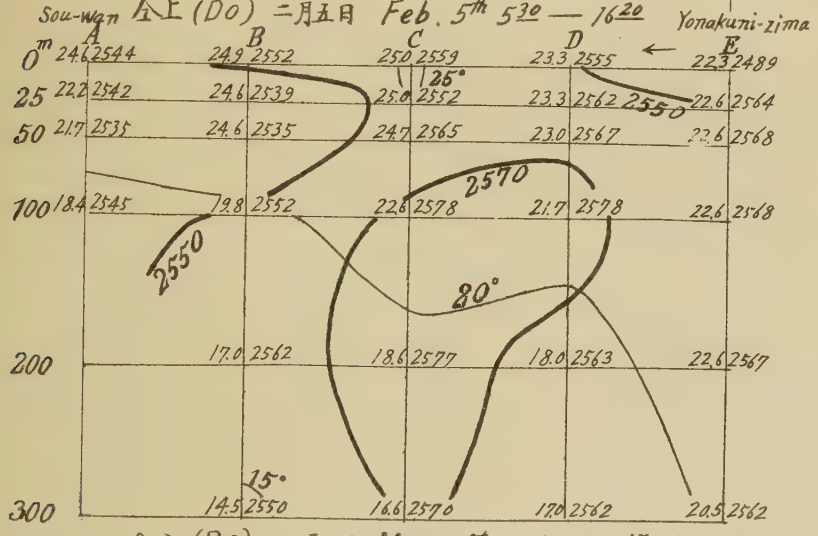


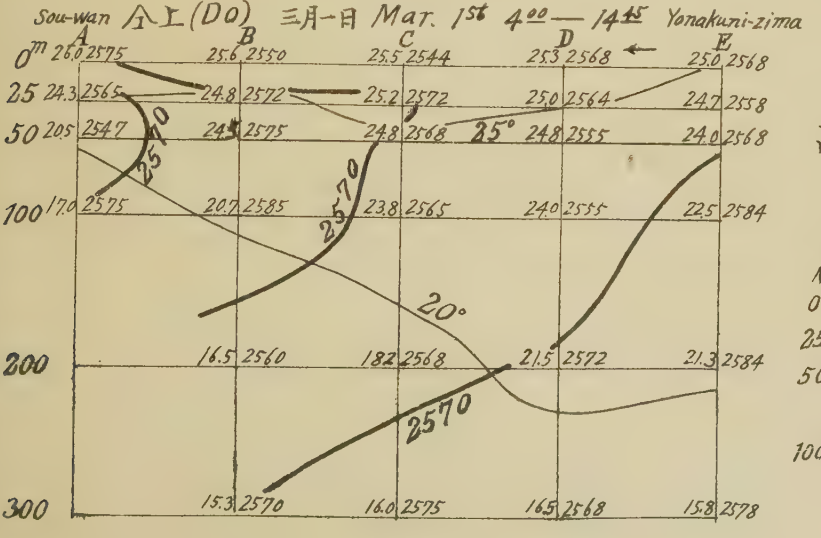
五

臺灣 (Taiwan)

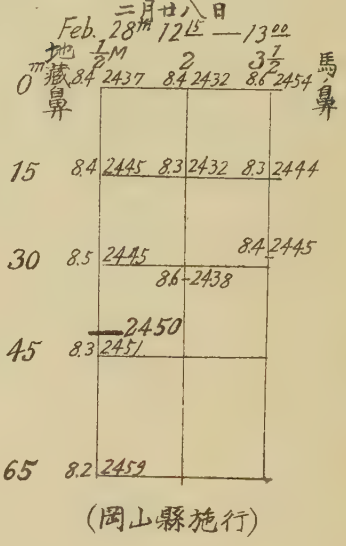
蘇灣—與那國島 (Sou-wan—Yonakuni-zima)



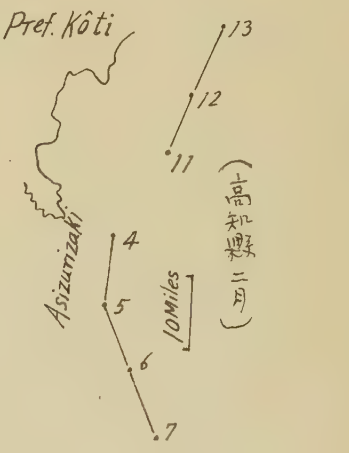




備讃瀬戸東部 (Eastern part of Bisan-Seto) (6)

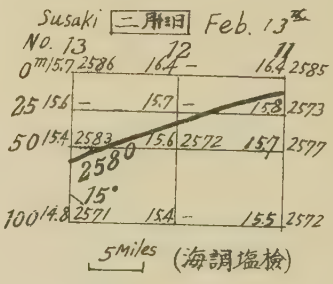


(岡山縣施行)



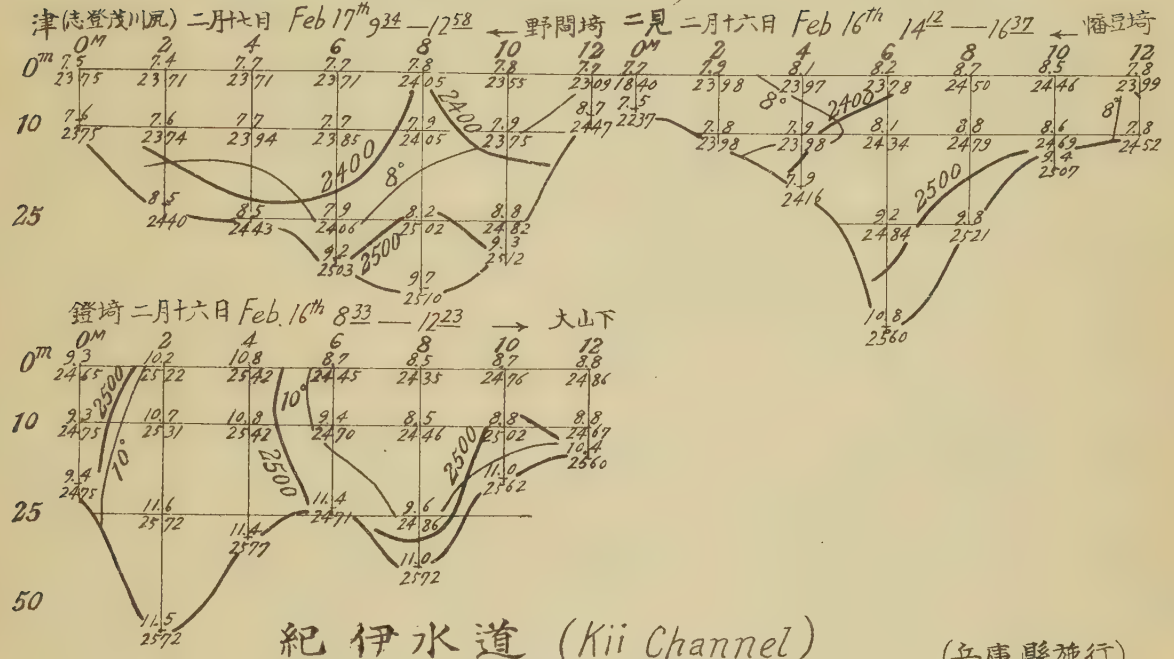
高知縣 (Pref Kôti)

須崎沖 (海調塩檢) (Off Susaki)



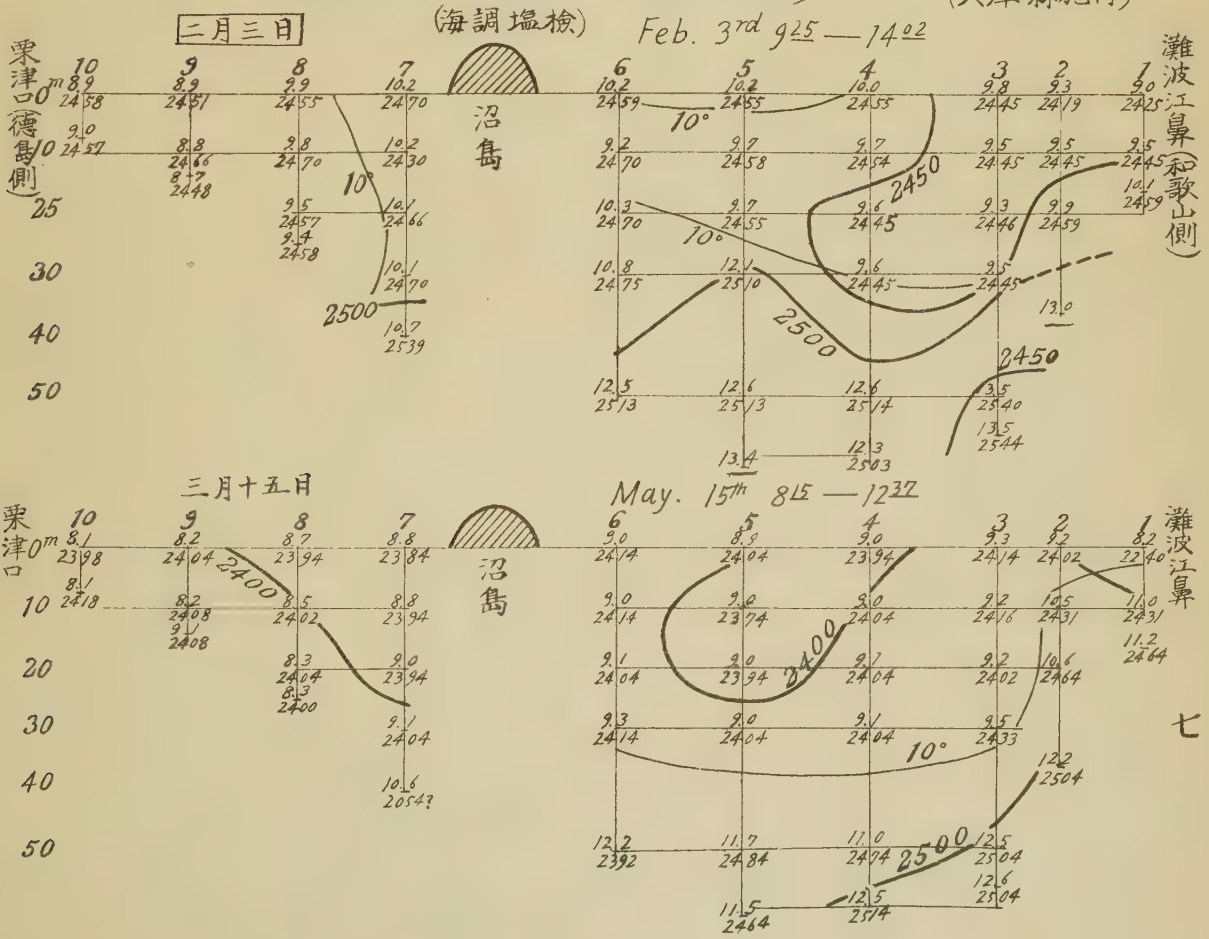
伊勢灣 (Bay of Ise)

(三重縣施行)



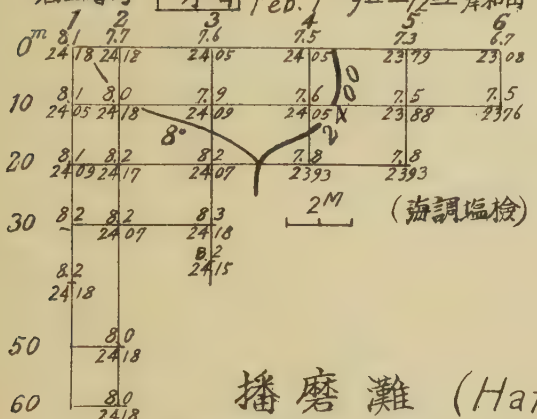
紀伊水道 (Kii Channel)

(兵庫縣施行)

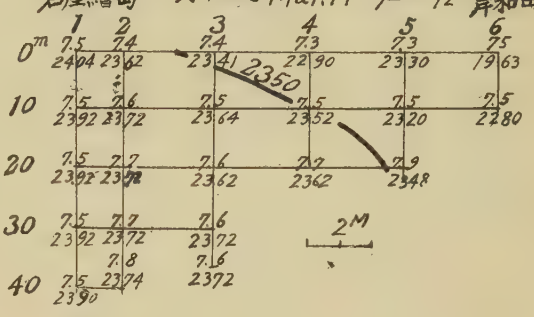


和泉灘 (Izumi Sea) (兵庫縣施行) (8)

岩屋繪島 三月一日 Feb. 1st 9^41 — 12^27 岸和田

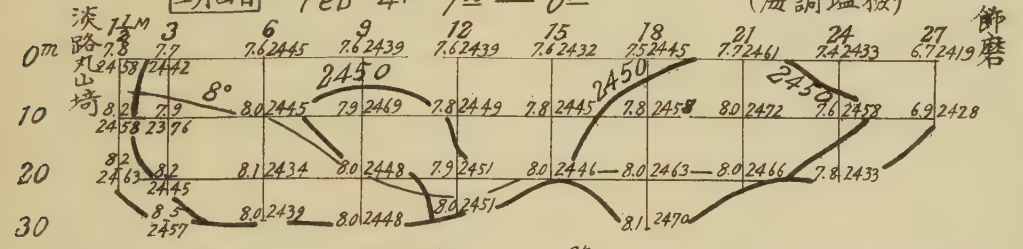


岩屋繪島 三月十四日 Mar. 14th 9^26 — 12^12 岸和田

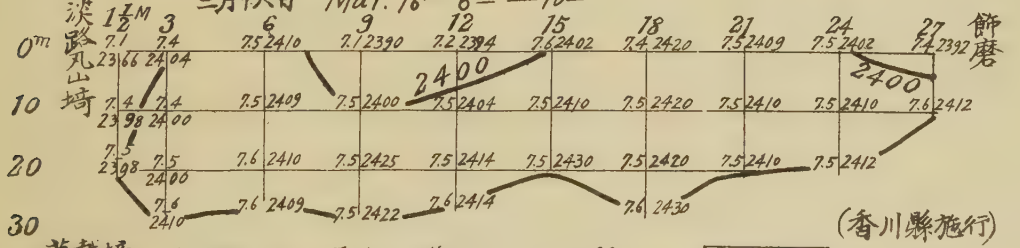


播磨灘 (Harima Sea) (兵庫縣施行)

二月四日 Feb 4th 7^55 — 0^56 (海調塩檢)

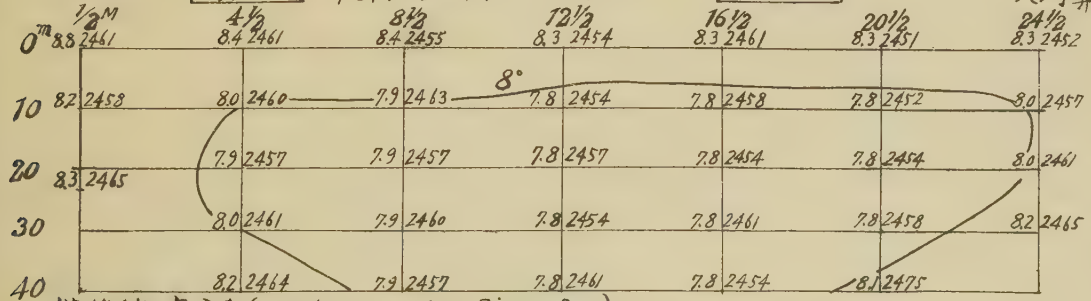


三月十六日 Mar. 16th 6^21 — 10^35



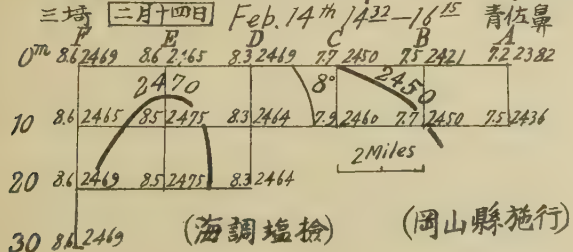
(香川縣施行)

薦越埼 二月廿八日 Feb. 28th 14^00 — 17^30 海調塩檢 大埼鼻



備後灘東部 (Eastern part of Bingo Sea)

三埼 三月十四日 Feb. 14th 14^32 — 16^15 青佐鼻



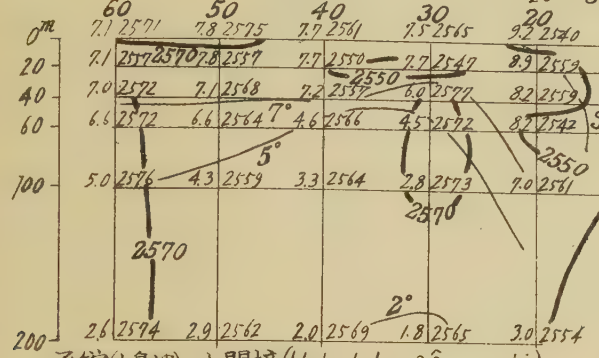
(海調塩檢) (岡山縣施行)

北海道 (Hokkaido)

(1)

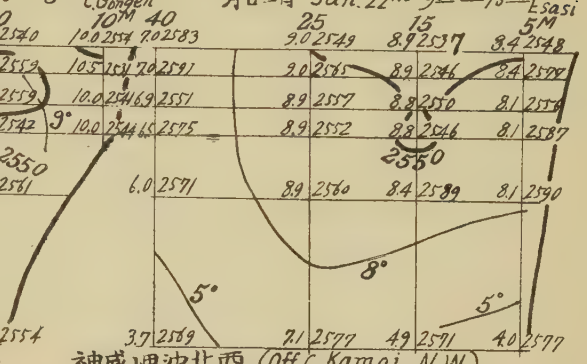
権現埼沖西 (Off C. Gongen W)

一月二十二三日 Jan 22nd 22h00 — 23rd 8h45

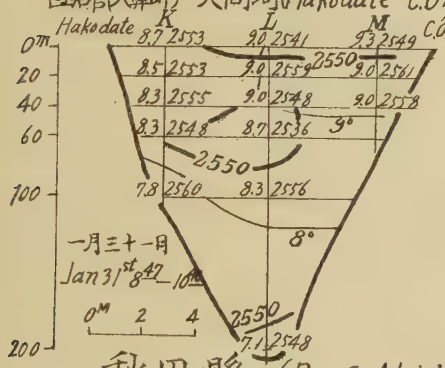


江差沖西 (Off Esasi W)

一月廿二日 Jan. 22nd 9h30 — 15h50

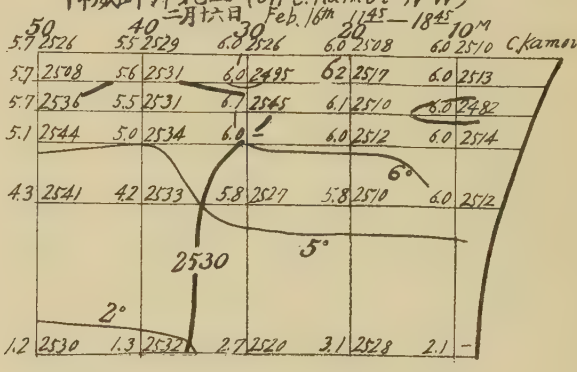


函館(大鼻岬)—大間埼 (Hakodate-C. Ômazaki)



神威岬沖北西 (Off C. Kamoi NW)

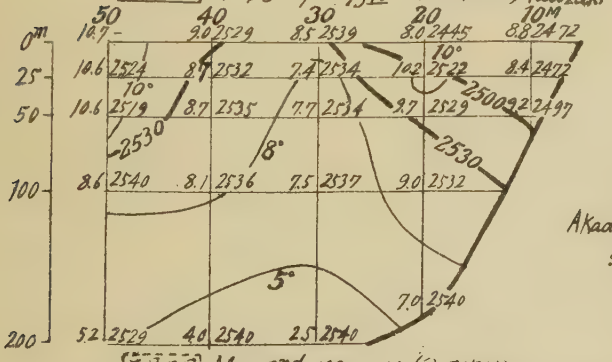
二月十六日 Feb. 16th 11h45 — 18h45



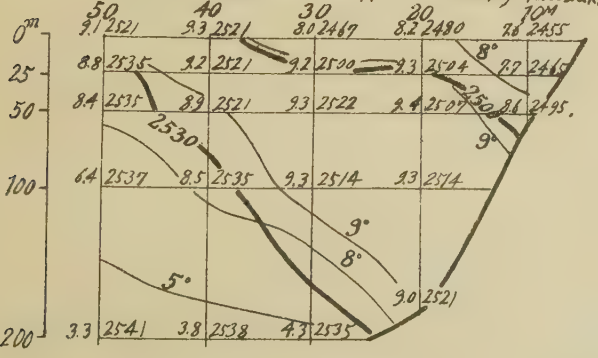
秋田縣 (Pref. Akita)

土埼沖西 (Off Tutizaki W)

三月三日 Feb 3rd 7h45 — 13h40 (海調塩検) Tutizaki

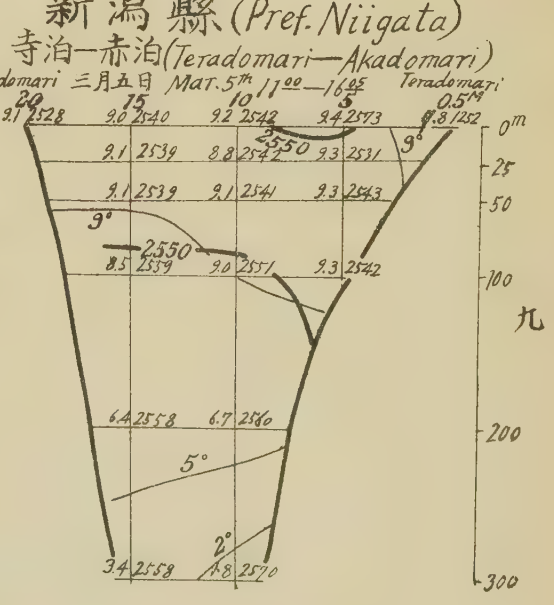


三月二日 Mar. 2nd 6h00 — 11h55 (秋田塩検) Tutizaki



新潟縣 (Pref. Niigata)

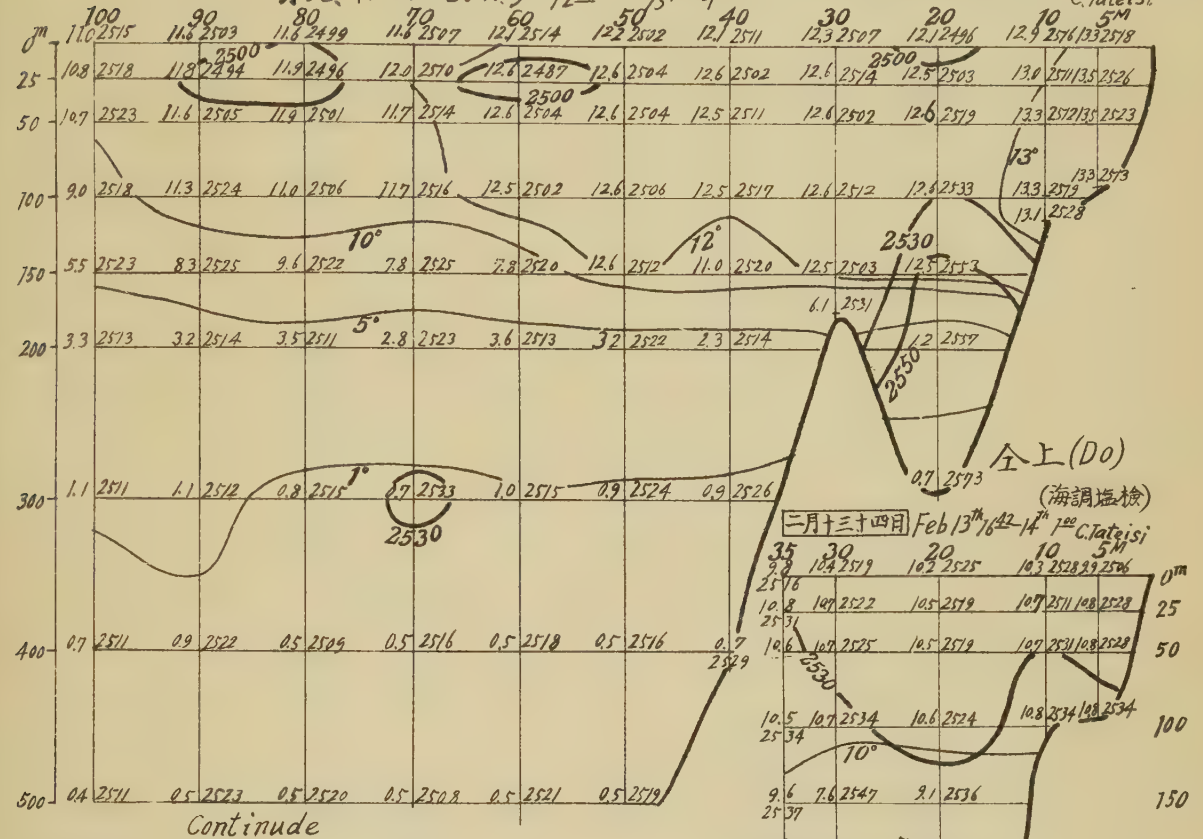
寺泊—赤泊 (Teradomari—Akadomari)



九

福井縣(Pref. Hukui)　立石埼沖北十七度西(Off C. Tateisi N 17°W)　(2)

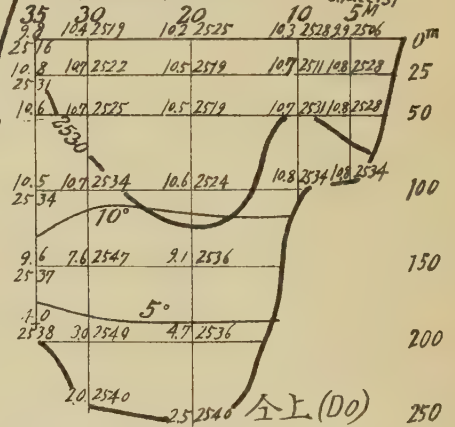
一月九、十五日 Jan. 9th 12h15 — 15th 4h45　C. Tateisi



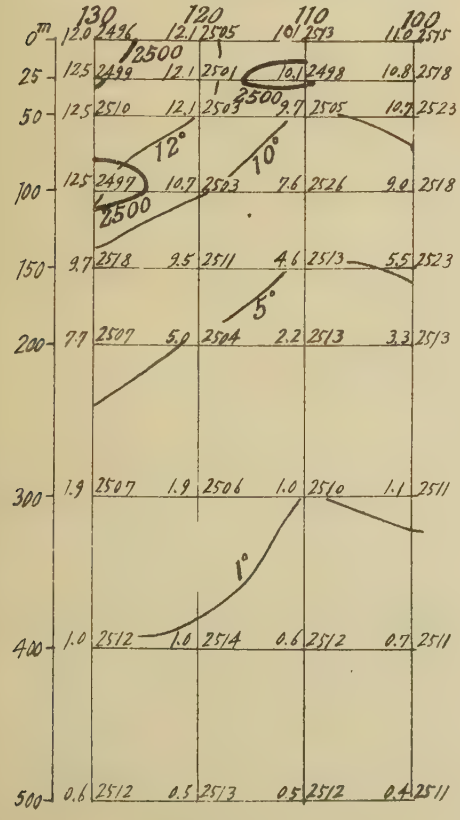
全上(Do)

(海調塩検)

二月十三十四日 Feb 13th 16h42 — 14th 1h00　C. Tateisi

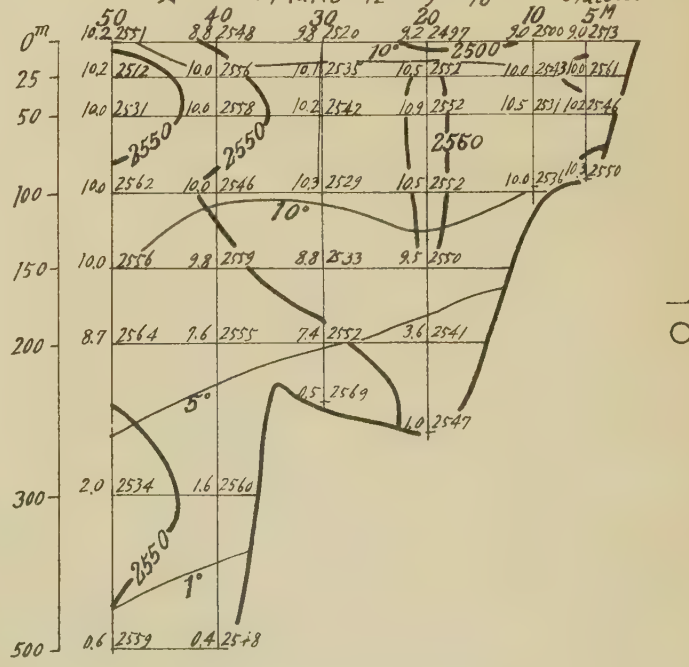


Continude



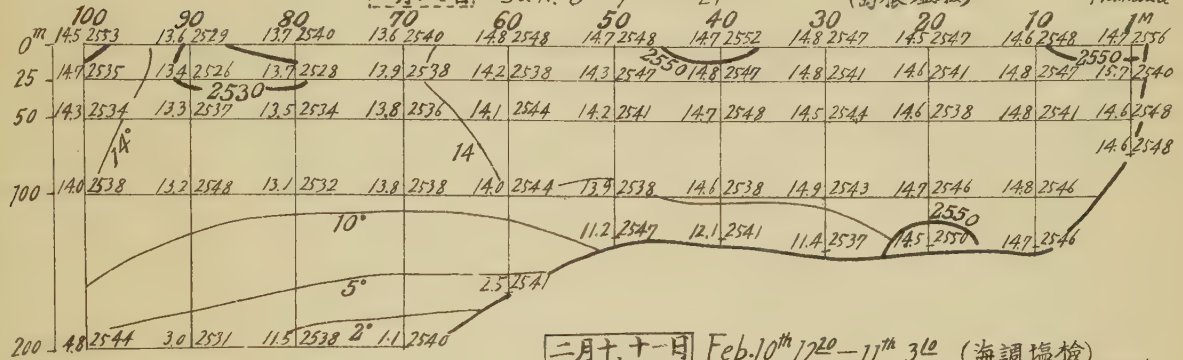
全上(Do)

三月八、九日 Mar. 8th 12h52 — 9th 18h15　C. Tateisi

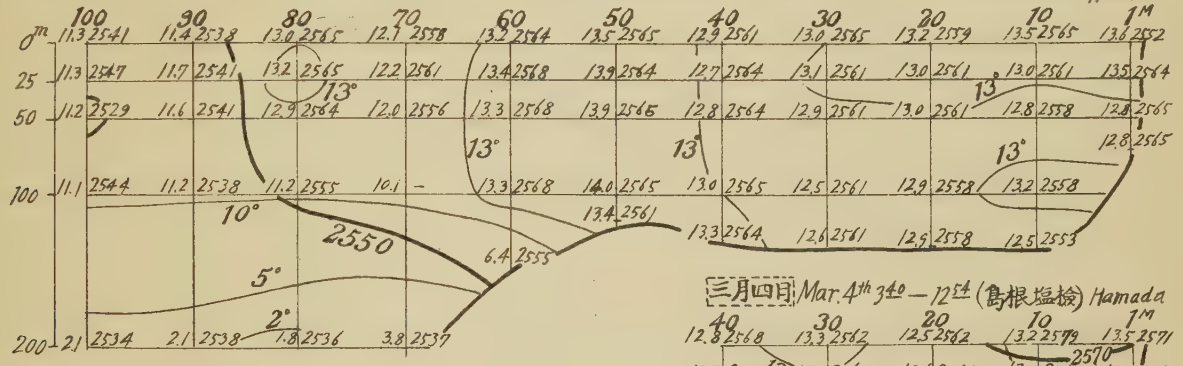


島根縣(Pref. Simane) 濱田沖北西(Off Hamada N.W)

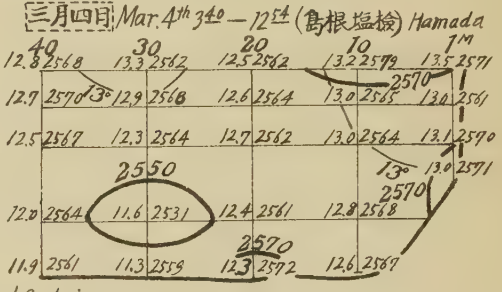
一月八日 Jan. 8th 7h00 — 21h00 (島根塩検) Hamada



二月十、十一日 Feb.10th 12h20 — 11th 3h0 (海調塩検) Hamada



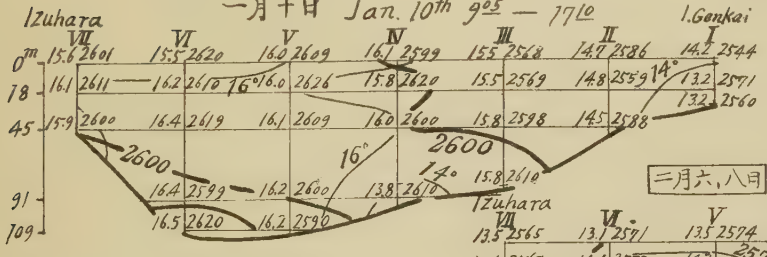
三月四日 Mar. 4th 3h40 — 12h5 (島根塩検) Hamada



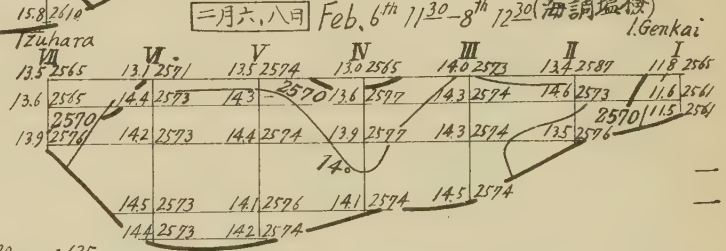
福岡縣(Pref. Hukuoka)

嚴原—玄界島(Izuhara—I. Genkai)

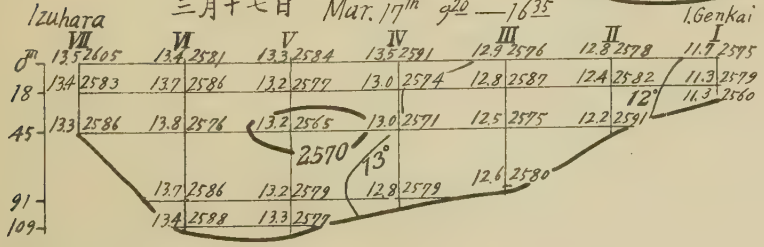
一月十日 Jan. 10th 9h05 — 17h0

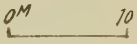


二月六、八日 Feb. 6th 11h30 — 8th 12h30 (海調塩検)



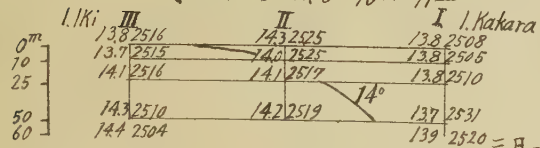
三月十七日 Mar. 17th 9h20 — 16h35



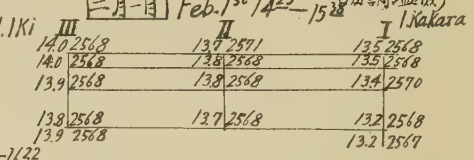


佐賀縣 (Pref. Saga)　壹岐(江豚灣)—加唐島 (I.Iki—I.Kakara)

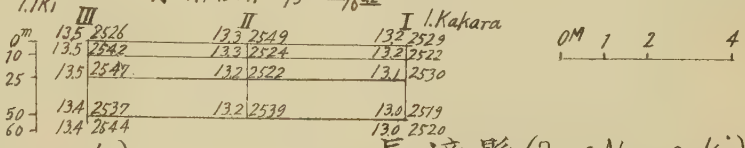
一月六日 Jan. 6th 10²⁷—11⁴³



二月一日 Feb. 1st 14²³—15¹⁸ (海調塩検)



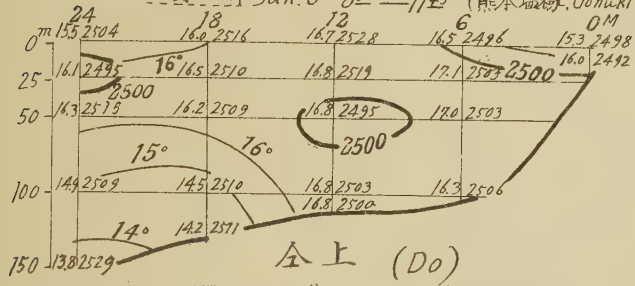
三月一日 Mar. 1st 15⁰³—16²²



熊本縣 (Pref. Kumamoto)

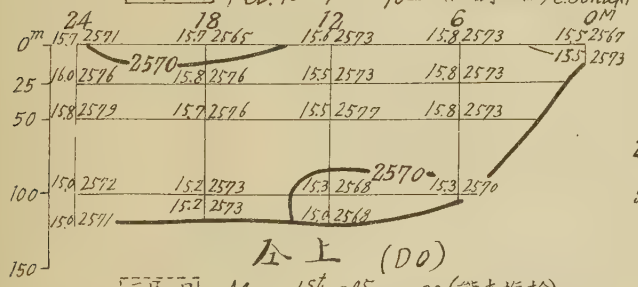
魚貫埼沖西微北 (Off. C. Uonuki W/N)

二月八日 Jan. 8th 8³²—11⁴³ (熊本塩検) C. Uonuki



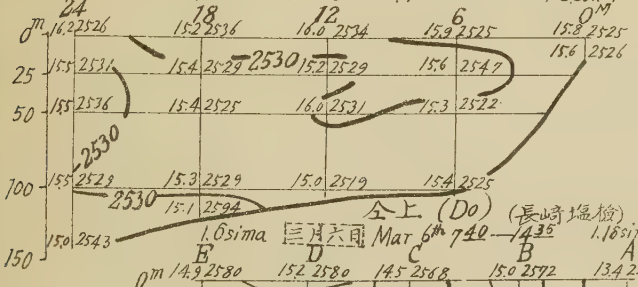
仝上 (Do)

二月十日 Feb. 10th 7²⁵—10³⁰ (海調塩検) C. Uonuki



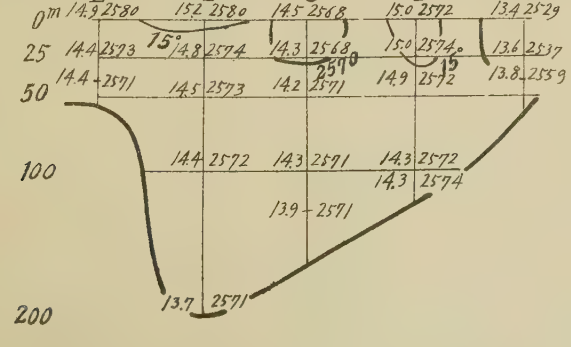
仝上 (DO)

三月一日 Mar. 1st 8⁰⁵—11³⁸ (熊本塩検) C. Uonuki



仝上 (Do) (長崎塩検)

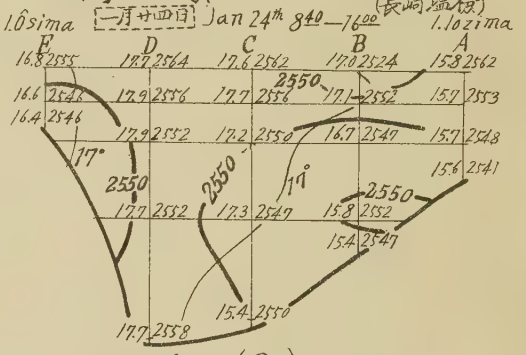
I. Ôsima 三月六日 Mar. 6th 7⁴⁰—14³⁶ I. Iôsima



長崎縣 (Pref Nagasaki)

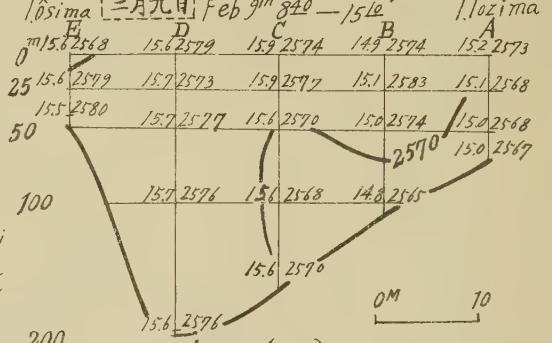
黄島—伊王島 (Ôsima—I. Iozima)

I. Ôsima 一月廿四日 Jan 24th 8⁴⁰—16⁰⁰ (長崎塩検) I. Iozima



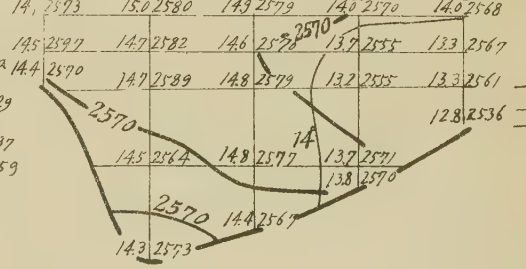
仝上 (DO)

I. Ôsima 三月九日 Feb 9th 8⁴⁰—15¹⁰ (長崎塩検) I. Iozima



仝上 (DO) (長崎塩検)

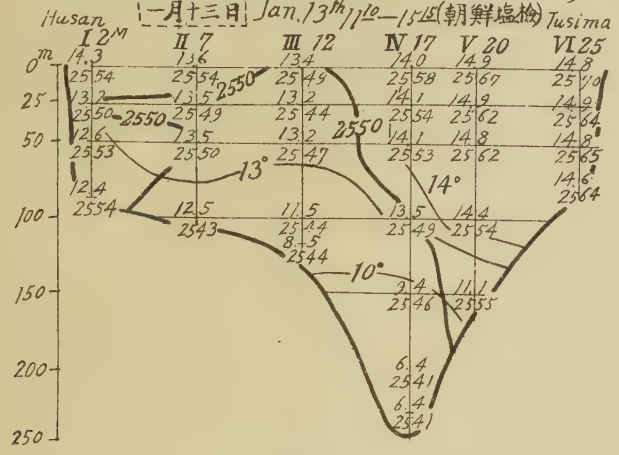
I. Ôsima 三月二十日 Feb. 21st 9³⁵—16³⁰ I. Iozima



朝鮮 (Tyôsen)

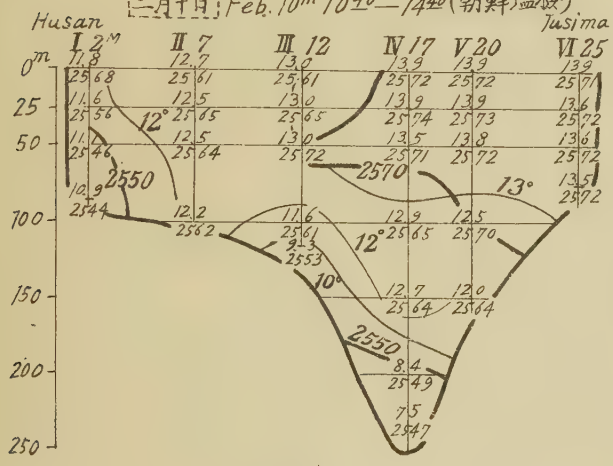
釜山-對馬(三島) (Husan—Tusima)

一月十三日 Jan. 13th 11h0m—15h5m (朝鮮塩檢)



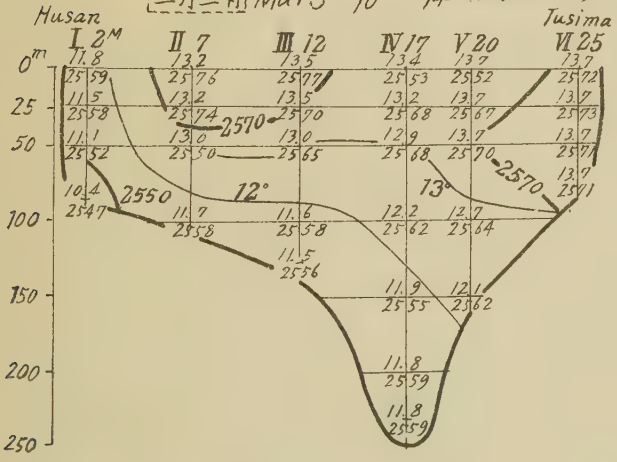
仝上 (Do)

三月十日 Feb. 10th 10h40m—14h40m (朝鮮塩檢)



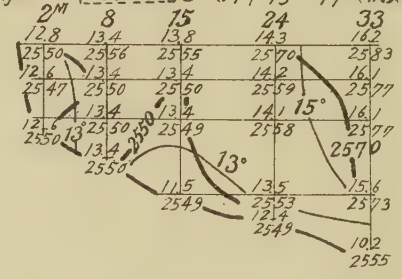
仝上 (Do)

三月三日 Mar. 3rd 10h30m—14h55m (朝鮮塩檢)



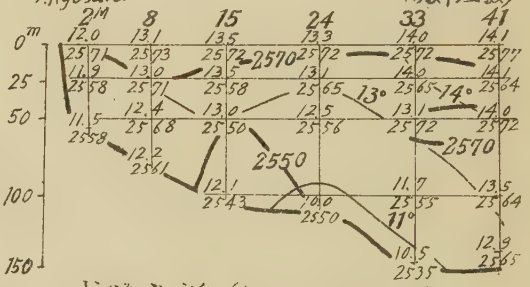
巨濟島-對馬豆酸埼 (Kyosaitô—C. Tutuzaki of Tusima)

1. Kyosaito 一月十四日 Jan 14th 13h0m—17h5m (朝鮮塩檢)



仝上 (Do)

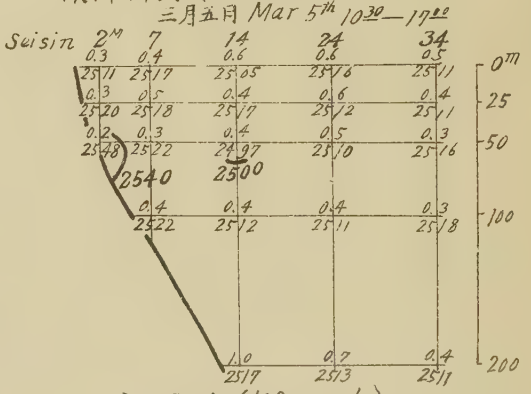
三月四五日 Mar. 4th 14h5m—5th 13h30m (朝鮮塩檢)



咸鏡北道 (Kankyô Hokudô)

清津沖東 (Seisin E)

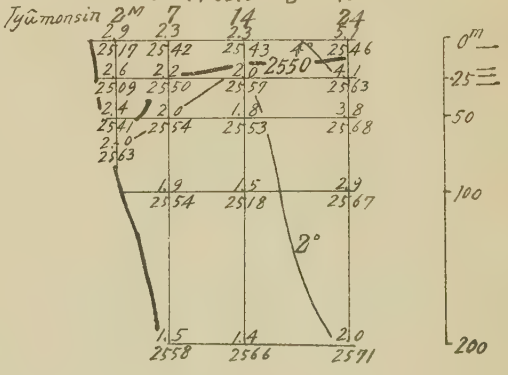
三月五日 Mar 5th 10h30m—17h0m



江原道 (Kôgen dô)

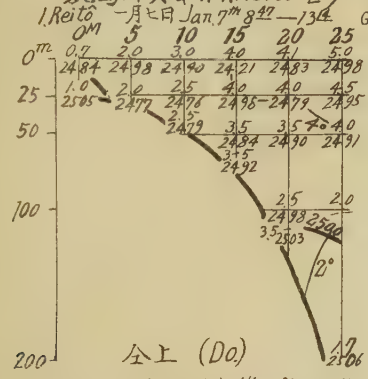
注文津沖東 (Off Tyûmonsin E)

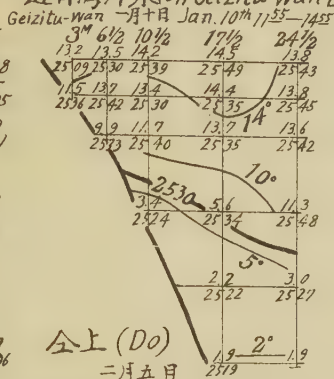
二月二日 Feb. 2nd 8h0m—12h0m

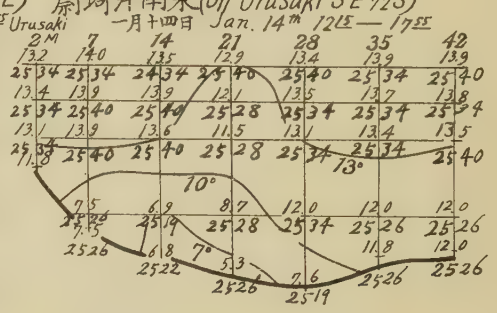


咸鏡南道(Kankyônandô)　慶尚北道(Keisyôhokudô)　慶尚南道(Keisyônandô)

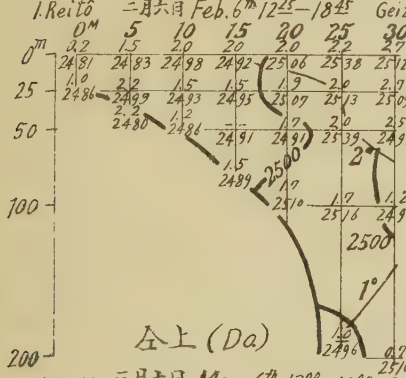
麗島沖東(Off I.Reitô E)　迎日湾沖東(Off Geizitu wan E)　蔚埼沖南東(Off Urusaki S E ½ S)

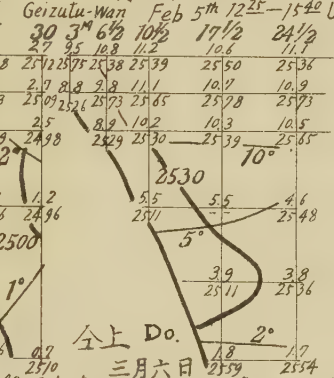


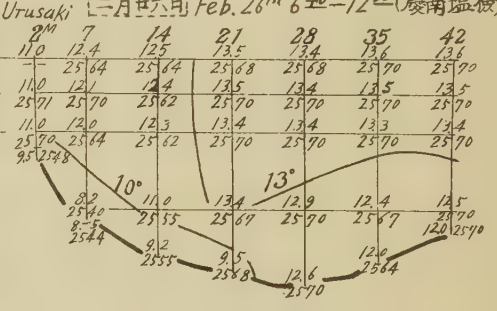




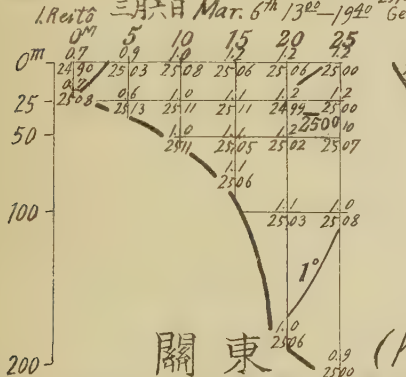
仝上 (Do.)　仝上 (Do)　仝上 (Do)

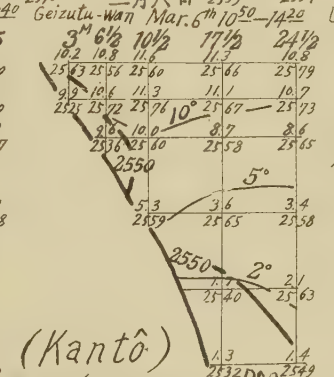


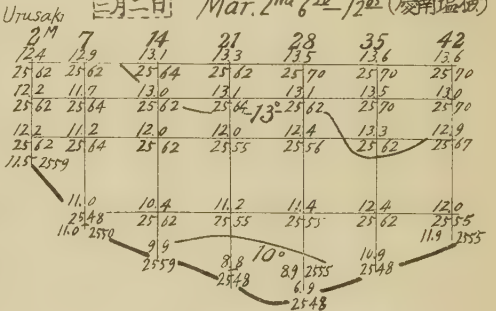




仝上 (Do)　仝上 Do.　仝上 (Do)

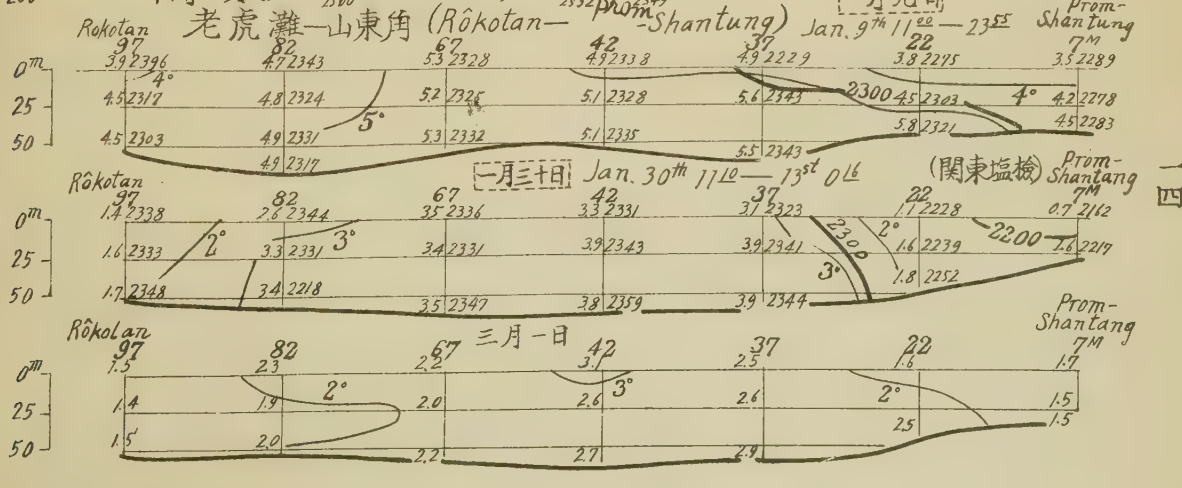






關東 (Kantô)

(関東塩検)



附錄

昭和二年概要

一、觀測調查要領

一、太平洋

横斷觀測——外海、內海ヲ通ジ全年ニ亘リ觀測アルモノナク、青森、岩手、岡山、兵庫等ニ缺測少キハ多トスベシ。

冬季（一、二、三月）東北沿海ハ一帶ニ寒流ノ擴張旺盛ニシテ、殊ニ岩手沿海ニ甚シ。季末三月ニ入リ其南方海區ニ漸ク暖流々域ノ擴張ヲ見ルニ至リタリ。南部暖流々域ニアリテハ昨秋來高比重ノ狀勢ヲ進メテ、鹽分ノ濃度ハ既往ノ觀測記錄ニ見ザル最高比重ニシテ、其勢力ノ及ブ範圍廣キハ著シキ變化ト云フベシ。

春季ニ入リテハ東北沿海ノ寒流ハ一層其勢力強ク、南下ノ狀勢顯著ニシテ、暖流ノ源頭ヲ壓迫シ、福島、茨城沿海ニ於テハ前季ニ比シ比重減退シタリ。而シテ其末勢ハ豆南諸島ヲ越エ、六月千葉沿海ノ如キハ水溫五月ニ比シ著シク低下シタルガ如キ異常ナル現象ヲ呈シ、遠ク、和歌山沿海ニ迄其影響ヲ認メタリ、如上ノ如キ寒流ノ南下ニヨリ南部沿海ニ於ケル、暖流ノ進展ハ其發達稍遲々タリシモ、猶一帶ニ前季ノ勢ヲ保チテ、例年ニ比シ高比重ナル結果ヲ示シタリ。

夏季ニ移リテ、東北沿海ニ於ケル寒流ノ南下ハ漸ク衰態ヲ示シタルモ、猶中層以深ニ頑强ニシテ引續キ卓越ノ狀勢ヲ保テリ。而シテ其表層ニハ暖流ノ影響漸次南方ヨリ加ハリ、且、暖流ノ流向ハ稍北ニ偏セルガ如ク、其影響ハ福島、茨城ノ陸岸ニ接シタル海區ニ迄及ビタルハ著シキ變化ト云フベシ。南部沿海ニ於ケル暖流々域ハ例年ノ如ク其表面鹽分ノ示度ハ漸ク減退シ來レルモ著シキモノナク、中層以深ハ引續キ高比重ニシテ、冬春ニ亘ル狀勢ヲ保チタリ。

秋季ハ東北沿海ハ其表層ニハ前季ノ暖流進展ノ餘勢ヲ存セルモ部分的ニシテ漸

次著シキモノナキニ至リ、中層以深ハ引續キタル寒流ノ卓越ヲ以テ終始シタリ。而シテ南部暖流域ニアリテハ其表層比重ノ昇騰稍急ニシテ、昨年秋季ノ高比重ニ劣ラザル狀勢ヲ示シタリ。

即チ太平洋沿海ニアリテハ其北部寒流々域ノ異常ナル寒流卓越ト相反シ、南部暖流々域ノ甚シキ高比重水帶ノ擴張トニヨリ其海況ハ周年ヲ通ジ著シキ變化ヲ呈シタリト稱スベシ。從ツテ、內海內灣ニアリテモ此ノ影響顯著ニシテ、東京灣瀨戶內海等ハ一帶ニ例年ニナキ高比重狀勢ヲ呈シタリ。臺灣近海ニアリテハ鹽分檢定ニヨル結果ナキ爲メカ、高比重水流過ノ狀勢明カナラザルハ遺憾トスル所ナリ。

定地觀測——水溫——北部ハ一月僅ニ高溫ナルモ以後七月ニ亘リ低溫引續キ春季殊ニソノ傾向著シ、八月以降ハ九月一時低溫ナルモ一般ニ高溫ノ傾向ヲ持續セリ。南部ハ一般ニ低溫ニシテ三、四、七月及十一月ニ僅ノ高溫ナルヲ見ルニ過ギズ。西南海ハ一月僅ニ高溫ナルモ其後次第ニ低溫ノ傾向ヲ增大シ、六月ニ最大ニシテ、七月ヨリハ高溫ノ域ニ進ミ八月著シク以降漸次ニソノ傾向ヲ減少シ、十二月又低溫トナレリ。比重——北部ハ一般ニ低比重ニシテ二、三、六月及十月僅ニ高比重ヲ示スノミナリ。南部ハ八月迄ハ概シテ高比重ノ傾向ヲ持續セルモ、以後低比重ニシテソノ間十月僅ニ大ナルノミナリ。西南海ハ一月ヨリ三月迄ハ引續キ高比重ナルモ以後全ク低比重ノ狀態ヲ續ケ十二月ニ入リ僅ニ高比重トナレリ。

要之北部ハ當初ヨリ低溫ノ傾向著シク、夏秋ノ交ヨリ漸ク僅ニ高溫トナリ、比重亦低クシテ、二、三、六月及十月ニ於テ僅ニ高比重ヲ見ルニ過ギズ。南部ハ一般ニ低溫ニシテ間歇的ニ僅ニ高溫ヲ示スノミナルモ比重ハ却ツテ大ニシテ年初ヨリ盛夏迄高比重ノ傾向ヲ持續セリ。西南海ハ一般ニ前半年低溫、後半年高溫ニシテ、比重ハ當初二三ケ月高比重ナルモ以後全ク低比重トナレリ。

全年平均ニ見ルニ、水溫、北部平均ハ一〇●五度ニシテ平年ニ比シ〇●三度低ク、南部平均ハ一九●八度ニシテ平年ニ比シ〇●二度低ク、西南海平均ハ二三●四度ニシテ平年ニ比シ〇●二度低シ、即チ各海區ヲ通ジ低溫ノ結果ヲ示セ

リ。比重、北部平均ハ二四、〇七ニシテ平年ニ比シ〇、〇七小ニ、南部平均ハ二五、一四ニシテ平年ニ比シ〇、〇四大ニ、西南海平均ハ二四、九六ニシテ平年ニ比シ〇、一一小ナリ。即チ南部ノミ高比重ニシテ他ハ低比重ナリ。

氣象要覽ニ依ルニ、氣温ハ平年ニ比スルニ北部ニ高ク、南部及西南海ハ稍低温ナルモ概シテ大ナル差異ナシ。降水量ハ北部ハ千島南部ニ多量ナルモ他ハ概シテ寡ク、南部亦寡量ニシテ、西南海ハ南部ニ多キモ北部一般ニ寡シ。即チ概シテ寡量ニシテ、六月ノ如キモ日照著シク多クシテ降水少ク、梅雨期ノ狀態ヲ呈セズ。日照時數ハ北部ハ可照時數ニ對シ五〇%ニ達セズ、南部ハ五〇%以上ニ及ビ、西南海ハ寡シ。

漁　況

かつを——臺北州、今年ハ一般ニ小版ノモノ多ク總水揚六十四萬貫ニテ過去六ケ年平均水揚ニ比シ七萬貫前年總水揚ニ比シ四萬貫ノ減獲ナリ。初漁（四月二十日頃）以後四、五月ハ荒天續キニテ僅ニ近海漁場ナル蘇灣、與那國島方面ニ出漁スルノミ從テ六月迄ハ前年ニ比シ水揚少シ、七月以後ハ漸次增獲ニテ八月ハ本年ノ最盛期ヲ現シ九月ニ入ルモ猶漁獲ヲ減ゼザリシガ十月上旬急ニ終漁セリ。三重以南ノ海區ハ今年ハ漁期遲レ鹿兒島坊泊船ハ二月十四、五日出漁ヲ開始シ三月二日初漁ス、五月ハ例年ノ春盛期ナルモ僅ニ四月下旬宮崎南部及五月鹿兒島、和歌山方面等前年ニ比シ稍好況ナリシ外各地好漁ヲ見ズ、宮崎ノ如キ各月共其水揚前年ノ半ニモ達セズ。然ルニ七月以降ハ漁事好轉シ鹿兒島及宮崎北部地方八、九、十月前年ニ比シ水揚增加セリ、十月下旬宮崎十一月末鹿兒島終漁ス。即チ西南海ハ臺北州ト同樣漁期稍遲レタル關係上春漁ハ全ク不振ニテ秋漁稍見ルベキモノアルモ要スルニ今年ハ西南海各地方一般ニ不況ニ終レルモノノ如シ。（三重、和歌山地方ハ報告少シ）。靜岡以北ノ海區ハ靜岡船一月下旬出漁準備シ三月十日小笠原西島ニ初漁ス、該方面ハ例年ニ比シ一ケ月遲レタリ。千葉船四月十四日、御藏島近海、茨城船五月二十八日、宮城船五月十八日各勝浦沖ニ初漁ヲ報ジ平年ニ比シ大差ナシ、四月ハ八丈島及小笠原近海漁ノミナリシモ五月下旬靜岡船鳥島、青ケ島ニ最高一航隻一萬尾餘ノ好漁アリ引續キ

六月上中旬同方面ヨリ小笠原方面ニ亘リ主ニ大型船隻一航一萬……六千尾ノ豊漁ヲ揚グ、一方魚群ノ北上ハ遅々トシテ六月下旬犬吠埼以北ニ猶多ク進出セザルモ千葉、神奈川、茨城、宮城船ハ該方面ニ出漁ヲ開始シ各縣下ノ水揚漸ク活況トナル、特ニ宮城各港ハ六月下旬急ニ水揚増加セリ、七月中旬千葉沖合先ヅ好況トナリ下旬一時群銚子沖百浬内外ニ停滞シ東北各縣船競フテ同海區ニ出漁好況ヲ呈ス、八月上旬金華山沖ニ群來アリ逐次北上スル該魚群ヲ追ヒツツ靜岡、三重及東北各縣船ハ下旬迄ニ岩手距岸百浬沖ヲ北上シ、九月上中旬遠ク青森及ビ北海道襟裳沖合ニ至ル、其間漁事活況ヲ持續シ東北各縣船ハ勿論三重、靜岡ノ大型船最高隻一航一萬……一萬五千尾ヲ算ス、宮城各港ハ之等各縣船ノ水揚ノタメ七、八、九月前年ニ比シ二或ハ三倍ノ増獲ニテ賑ヘリ、青森船モ八、九月出漁船多ク例年ニ比シ豊漁ニテ十月例年ノ切揚期ニ至ルモ從業船多シ、岩手、宮城方面ハ十月末終漁シ、千葉ハ「下リかつを」ニテ十月中旬迄從業スルモ茨城ハ九月中旬切揚グ、要スルニ今年ハ宮城以北ノ各縣ハ八、九月共豊漁ヲ傳ヘ、南部千葉、茨城、福島各縣ハ八月群北上ト共ニ散閑トナル。

まぐろ、かぢき類——東北海區ハ一月福島、茨城沖合漁期ニ入リ漸次好漁ニ向ヒ茨城沖ハ三月前年ニ比シくろノ水揚多シ、其後四月茨城ノ大目、小目網相當漁、六月中下旬福島沖仔まぐろ豊漁、六、七月宮城大網、巾着、旋網ノ仔まぐろ好漁ニシテ仙臺灣及茨城、福島沖合ノ夏漁ハ活況ヲ呈シ、七月下旬仙臺灣大網ハ例年終期ナルモ猶相當水揚ヲ持續セリ、然ルニ北海道襟裳岬方面ハ例年ニ比シ漁期早ク六月二十一日流網初漁アリ七、八月流網、大謀網（噴火灣）大漁ノ報ニ南部各縣船モ續々出漁ス、引續キ十月迄該海ハ好漁ニテ宮城、青森、岩手ノ各近縣ノ水揚甚ダ多ク、十一月下旬以後群南下シテ十二月不振ニ終ル。外房沖及豆南南方諸島方面ニテハ一月外房沖百浬近海びんなが好況ニテ漁場ハ廣ク外洋側ニくろ多ク沿岸側ニびんなが多ク漁獲サル、二月漁場八丈島側ニ近ヅキ水揚前年ト大差ナクびんなが減少ジめばち増加ス、三月モ漁事前月ト同樣ナルモ前年ニ比シ稍好況ニテ漸クかつをノ群來ニヨリ轉業船弗々アリ、其後外房方面ハ四月めばち、五月きはだ、六月びんながト順次轉ジテ好況ヲ呈シ、神奈

川ハ五、六月かぢき突棒船ノ水揚多シ、七、八、九月ハ靜岡船ハ專ラかつをニ從業シ神奈川ノ大型船モ三陸、北海道ニ出漁セルタメ漁場ハ外房及豆南諸島ノ近海ニテ主ニ小型延繩船及突棒船ニヨル水揚ナリ、十、十一月三陸まぐろ出漁船及かつを切揚ニテ從業船增加シ漸次漁場モ外房沖合ニ遠ザカリ神奈川ハきはだ、千葉ハ突棒かぢきノ水揚多ク靜岡船ハ主ニかつを幷漁ノめばち漁ナリ、十二月神奈川ノ水揚ハきはだ減ジびんなが增加シ、靜岡船モ豆南諸島及外房沖ニ出漁びんながノ漁事ヲ見ル、西南海區ハ前年末ニ引續キ種子島沖くろ延繩漁一月前年同月ニ比シ活況ナリシモ下旬以後二、三月ニ亘リ不振ニテ宮崎各港ノ水揚高大正八年來ノ減獲ナリ、其後六月迄ハ例年大ナル漁事ナク今年モ鹿兒島ハ屋久島近海、宮崎ハかつを幷漁又ハ曳繩ニテ仔まぐろ漁ニ從事シ前年同期ニ比シ稍好況ナリ。七月以後ハ例年ノ如ク鹿兒島ハ專ラかぢき漁、宮崎ハ延繩漁ニ從事シ、鹿兒島かぢき漁ハ八、九月ハ七島好漁ニテ對馬五島近海モ例年ニ比シ漁期稍早キモ九月出漁シ好況ヲ呈ス、十月薩南七島漁場ハ不振トナリ對馬方面モ薄漁ニ入リシガ十一月對馬五島方面ハ漁場南下シテ恢復シ十二月ノ終期モ引續キ好況ヲ呈ス、七島漁場ハ遂ニ十一月切揚グ、宮崎ノ延繩漁ハ七月くろ少クきはだ前年ニ比シ好況ナルモ八、九月全ク不振ニ終ル、一方種子ケ島漁場ハ例年十月下旬漁期ニ入ルモ今年ハ稍早ク十月上旬きはだ、めばちノ漁期ニ入リ、宮崎、鹿兒島延繩船好漁ヲ呈ス十一月下旬くろモ混ジ十二月ハ宮崎稍水揚少キモ鹿兒島ハ活況ヲ持續ス。要スルニ今年ノまぐろ漁ハ一般ニ各魚種共各地初漁期早キガ如ク、七月ヨリ十月ニ亘リ北海道襟裳岬沖ニ、三十浬ノ海區豊漁ヲ見、九、十月ノ薩南七島近海かぢき漁ハ全ク不振ニ終レリ。

さんま——今年ハ宮城以北各縣沖合ハ九月下旬ヨリ十月上旬ニ亘リ相當ノ漁獲アリ例年ニ比シ大差ナキモ福島、茨城、千葉ノ各縣ノ魚群ノ來游稍遲レ加フルニ例年ノ十、十一月ノ最盛漁期ハ魚脚早クシテ期間短ク、水揚減少ニテ福島ノ如キ全ク不漁ニ終ル、九月二十日前後釧路沖百浬內外ニ各縣船初漁アリ九月下旬ヨリ十月上旬迄襟裳岬南東六十浬內外ニテ各船好漁ヲ報ズ、魚群ハ十月中旬以後漸次南下シ月末ニ其先端茨城、千葉沖合ニ達ス、其間岩手、宮城沿海ハ活

況ヲ呈ス、茨城、千葉沖合ハ十月下旬ヨリ十一月中旬ニ亘リ例年ノ盛期ナルモ今年ハ前述ノ如ク魚脚早ク群停滞セズ盛漁期ハ茨城十一月上旬、千葉沖ハ中旬ノ數日間ニテ終レリ。終漁ハ岩手、宮城方面ハ十一月中下旬、福島、茨城ハ十一月末ニテ千葉ハ十二月末日迄從業セル船アリ。神奈川以南ニテハ來游前年ニ比シ稍遲レ十月末稻取沖ニ初漁アリ以後相模灣、大島沿海ハ前年ノ如キ豐漁ナクシテ終ル。

いわし——西南海方面ハ鹿兒島ノ大羽いわしハ漁場主ニ南薩及西薩方面ニテ一月好漁三月不漁四月漸次恢復シ六月好漁八月以後ハ全ク不振トナル、冬漁ハ十一、十二月ニ至ルモ猶洄游ナシ、ひしこハ鹿兒島ノ漁場ハ灣內及灣口近海主ニシテ一、二、三月ハ不漁四月以後漸次漁獲增加シタルモ七、八、九月ノ盛期モ遂ニ好漁ヲ見ズ十月以後ノ秋漁期益々薄漁ニ終ル。うるめいわしハ鹿兒島九月漁期ニ入リ前年ノ如キ豐漁ナク僅ニ十月西、南薩好漁ヲ報ズルノミ、宮崎沿海モ亦前年ノ如キ豐漁ナク終レリ。千葉、神奈川方面ハ一、二、三月ハ千葉ノ外海全ク不漁ニ終リ以後神奈川及千葉內海方面ニ斷續的ナガラ相當水揚アリシノミ、十月後ノ秋漁期ハ千葉、神奈川不振ニ終ル、東北沿海ハ福島四月下旬來相當活況ニテ十月上中旬ハ揚繰網豐漁ヲ報ジ十一月以後不況トナル、青森ノ大羽いわし六月上旬豐漁、宮城、仙臺灣ハ十月及十二月上旬大漁ナリ。瀨戶內海方面ハ廣島ノ地曳網五月弗々網入シ七月備後灘及岡山白石島近海好漁ヲ傳ヘ、夏漁期ハ一般ニ好況ナル如ク秋期ハ缺報多ク十、十一月ノ盛期不明ナルモ岡山近海ハ稍好漁ナルガ如シ。

たひ——瀨戶內海地方。廣島、山口方面ハ四月例年ニ比シ漁期遲レ沿岸ニ洄游少ク沖合ニ群停滯シ縛網廣島近海ハ四、五月ノ春漁例年ニ比シ好況ニテ六月ハさはらニ轉ジ、壺網、廣島、岡山近海、豐島豐漁ニテ六月中旬終漁ス。香川、兵庫方面吾智網ハ兵庫由良近海ニテ三月十九日初漁六月好況ナリシモ香川ハ東、西讃共概シテ不漁ニ終ル。桝網ハ報告香川ノミニシテ東、西讃共前年ニ比シ入込早ク(初漁東讃四月二日西讃三月二十七日初漁)其後漁事捗々シカラズ小豆島ハ五月下旬東讃ハ六月上旬切揚、西讃伊吹島ノミ少數ノ水揚ニテ六月下旬

迄從業ス、前年ニ比シ東讃大川郡ハ豊漁ナルモ小豆島ハ不況ニ終レリ、縛網ハ兵庫沼島三月二十七日網入シ、其後前年ニ比シ香川ハ大差ナキモ兵庫沼島ハ稍好況ニシテ五月二日沼島終漁ス。四、五、六月ノ漁期中香川ノ大網豊漁流網不振ニ終ル、兵庫ノ一本釣ハ四月中旬初漁アリ七、八、九月ノ秋漁ハ大ナル好況ヲ見ズニ終ル。外海方面ハ鹿兒島一月以來相當水揚アリ、五月盛漁期ハ好況ニテ六月ヨリ漸次不振九月以降ハ中漁ヲ持續ス、宮崎ノれんこ延繩ハ二、三月前年ニ比シ少漁ニテあまだひモ二、三月南部ハ前年ト同樣好況ナルモ五月以降不振ニ入ル、東北方面ハ宮城ノ大網、巾着網六、七、八月好漁ニテ千葉沖合ハ機船手繰網ニテ十一月豊漁ヲ報ズ。

さば——鹿兒島屋久島近海ノ一本釣ハ一月來一般ニ好況ヲ呈シ五月ハ前年ニ比シ大漁、七、八月一時水揚減ジ九、十月恢復シ普通漁トナリ、十一、十二月ハ小漁ニ終ル、神奈川、千葉方面ハ一月來好況ニテ千葉ハ二月後豊漁ナリシモ神奈川、千葉方面ハ一月來好況ニテ千葉ハ二月後豊漁ナリシモ神奈川、千葉共ニ六月一時不振八月神奈川ハ伊豆大島近海再ビ活況トナリ、十一、十二月ハ該近海特ニ豊漁ナルモ千葉ハ十一、十二月不漁ニ終レリ、宮城ノ大網漁ハ五月中旬ヨリ六月ニ亘リ豊漁ニテ高知夜焚一本釣ハ十月好況ヲ呈ス。

いか——鹿兒島、宮崎方面前年ニ引續キ一月猶好漁二月鹿兒島三月宮崎不振ニ入リ其後報告ナシ。秋期ハ宮崎十一、十二月好況ナルモ鹿兒島九月一般ニ不振ニテ十一、十二月ニ入ルモ群來少シ、靜岡、神奈川ノ相模灣方面ハ一月來靜岡水揚多ク其後一般ニ好漁ナル如ク三月神奈川ハ前年ニ比シ好況ニテ七、八月ノ夏漁モ相當水揚アリ、神奈川ノ漁場ハ三崎、長井、小田原沖ニテ靜岡ハ稻取沖ナリ、十月後ノ秋漁ハ靜岡前年ニ比シ不振ニ終リ神奈川ハ十月益々好漁十一、十二月モ相當水揚ヲ見ル。東北方面ハ北海道函館ニ六月末初漁アリ七月中旬北海道南部各地豊漁、八月ハ奥尻島、函館ニ大漁アリ該方面ハ前年ニ比シ好況ナリ。宮城モ八月下旬水揚ヲ增加ス、九月ニ入リ青森、北海道方面ハ不振ニ入ルモ宮城ハ活況ヲ呈ス。十月千葉、宮城、青森不振トナリ十一月青森ノミ稍恢復ス。

ぶり——定置網漁ハ相模灣方面神奈川（靜岡）一月前年ニ比シ好況（靜岡報告ニ依レバ例年ニ比シ伊豆側稍不振）二、三月不漁四月再ビ活況、五月相模側大漁ナルモ伊豆側ハ前年ニ比シ不況ニ終ル、五月初メ伊豆側弗々切揚六月初メニハ相模側モ全部網上ゲス、十二月初旬次漁期ニ入リ網代先ヅ網入レアリ續イテ伊豆側各地網數アルモ猶漁事少ナシ。宮崎、鹿兒島方面ハ宮崎北部一月初メ網人其後宮崎ハ缺報ニテ詳カナラザリシモ北部ハ薄漁ニシテ南部ハ相當漁ナリト云フ。鹿兒島三、四月相當活況ヲ呈シ五月各地終漁シ有明灣方面ハ稍增獲ナルモ甑島方面ハ不振ニ終リタリ。高知ハ十二月末網入ス。飼付漁ハ鹿兒島一月不況ニテ切揚グ。十一月再ビ漁期ニ入リ稍好漁ナリシモ十二月不振ニ入ル。

さはら——宮崎一、二月まぐろ繩ニテ好漁、內海方面ハ四月、廣島備後灘及香川沿海漁期ニ入リ兵庫ハ稍遲レ五月初旬各漁期ニ入ル、廣島五、六月活況ニテ兵庫縛網ハ六月上旬特ニ水揚多ク六月下旬ハ瀨戶內海各地終漁ス。

機船底曳網——春漁ハ前年ニ引續キ一月以後靜岡、茨城、岩手不漁ナルモ宮城ハ活況ナリ四月上旬茨城、靜岡、宮城豊況ニテ終漁ス、秋漁ハ宮城九月靜岡、福島十月出漁ヲ開始シ、宮城十月中旬活況ニテ各地漸次好漁ニ向ヒ、宮城ハ十一、十二月前年ニ比シたら、めぬけノ水揚增加ス。千葉十一月たひ豊漁アリ福島ハ十一月不漁トナル。

其他——宮崎ノ**しいら**曳繩及漬卷網漁ハ六月前年ニ比シ好況其後不漁ニテ再ビ九、十月稍好漁ナルモ十一月稍不振ニ入リ十二月下旬終漁ス。宮城ノ**めぬけうを**漁今年ハ延繩不振ナルモ底曳網漁業ニヨル水揚甚ダ多ク各月前年ニ比シ數萬尾又ハ十萬餘尾ノ增獲ナリ、宮城ノ**あぶらざめ**ハ前年ニ比シ一、三月好況四月終漁シ**ねづみざめ**ハ岩手宮城共二、三月不振ニテ四月終漁ス、十一月宮城、岩手次漁期ニ入リ、岩手十一月宮城十二月以後弗々水揚アリ、岩手ハ十二月上旬好況ヲ報ズ。

二、日　本　海

橫斷觀測——一年ヲ通ジテ報告アリシハ秋田、佐賀、熊本及朝鮮總督府ノ四ケ

所ニシテ、島根、福井、長崎、並ビニ朝鮮東岸ノ各道ニ缺測少キハ多トスベシ。

冬季、南部沿海ニアリテハ昨秋來既ニ強勢ノ狀態ヲ呈シタル對馬海流ノ進展著シク、其比重ノ示度甚大ニシテ觀測開始以來ノ濃度ヲ示シ、二、三月ニ亘リ殊ニ強勢ナルモノアリ、北部海區ハ年ノ最低比重期ナルガ前年ノ稍高比重ナル影響ヲ示シテ高キ傾向ヲ示シタリ。下層冷水帶ハ南部沿海ニアリテハ見ルベキモノナキモ、北部沿海ニハ一般ニ卓越シ、殊ニ秋田三月、山形一月等ニ著シ。春季ニ移リテハ南方對馬海流ハ其比重ノ濃度減退シタルモ猶例年ニ比シテハ高比重ヲ保チタリ。而シテ北部沿海ニアリテハ漸ク比重昇騰シテ暖流ノ進展ヲ見ル一方下層冷水帶ノ卓越引續キ強勢ニシテ月ヲ追フテ其狀勢ヲ進メ秋田、五、六月、新潟六月等ニ殊ニ著シク、新潟彈埼沖下層ノ如キハ平年ニ比シ四、五度ノ過低ニシテ大正十二年ノ狀況ヨリモ激シク觀測開始以來ノ現象ヲ示セリ。

夏季ニ入リテハ、南部沿海ニ於ケル比重ノ低下急ニシテ、盛夏ヲ中心トセル低比重水ノ流過著シク、南方ニ於ケル降水過多ノ現象ヲ伴ヒ其狀勢ハ嘗テ見ザル程度ニアリ、而シテ北部沿海ハ夏期猶コノ低比重ナル影響ヲ示スニ至ラズ、冬季ニ亘ル濃厚ナル海水ノ北上顯著ニシテ遠キ沖合ニ亘リテ高比重水帶ノ橫溢セルヲ見ル。而シテ、下層ニハ冷水帶ノ勢力引續キ強勢ナルモノアリ。

秋季、南方海區ハ初期比重ノ昇騰捗々シカラズ前季ノ餘勢ヲ存シタルモ十一月ニ入リテハ前年ニ劣ラザル高比重水ノ流過ヲ見タリ、下層冷水帶ハ、對馬西水道、濱田沖等ニ稍強ク、例年ニ比シ低溫ナリ。北部沿海ハ其表層ハ前季南方ニ漲リタル低比重水ノ流過ニヨリ例年ニ比シ低比重ナルモ、其中層以深ハ今冬春ニ亘ル濃厚ナル水帶ノ北上沈潛ニヨリ高比重ニシテ、一方下層ニハ引續キ冷水帶ノ運動收ラズ、複雜ナル海況ヲ示ス。

即チ本年日本海ニアリテハ冬春南方ヨリ流動セシ對馬海流ノ濃度著シク大ニシテ、既往ノ最高記錄ヲ示シ、強勢ナルモノアリシニ次デ盛夏ヲ中心トスル低比重水ノ發達又甚顯著ナリシ他方、下層冷水帶ノ北部沿海ニ卓越シテ、既往ノ最低記錄ヲ示シタル所アル等海況ノ變化甚複雜ナルモノアリタリ。

定地觀測——日本海北部、一月ヨリ六月迄ハ引續キ低溫ニシテ七月一時僅ニ高ク八、九月再ビ低溫トナリ十、十一月ト高ク十二月又低シ。而シテ比重ハ一年ヲ通ジテ低ク年平均値ハ低溫低比重ナリ。日本海南部ハ一、三、六、七、八月ニ高溫ニシテ他ノ各月ハ低ク九月ニ低溫ノ傾向最モ著シ。而シテ一、二月ハ高比重ニシテ三、四月ト低ク五月著シク平年値ニ接近シ六月一時高比重ヲ見タルモ七、八、九、十月共ニ低比重トナリ十一、十二月ニ僅カニ高キノミ、之ヲ年平均値ニ見ルニ北部ト同樣ニ低溫低比重ノ結果トナル。而シテ北部ノ全年平均ハ水溫一二・二度ニシテ平年ニ比シ〇・三度低ク比重ハ二四、三八ニシテ〇、二三低シ、南部ハ水溫一八・三度ニシテ〇・二度低ク比重ハ二四、八八ニシテ〇、一六低シ。朝鮮東岸ハ四、十二月ノミ高溫ニシテ其他ノ各月ハ低ク比重ハ三、五、六、八月ニ高ク其他ノ各月ハ低シ。而シテ全年平均ハ水溫ハ一一・七度ニシテ平年ニ比シ〇・四度低ク比重ハ二四、五九ニシテ〇、〇四低シ。朝鮮南岸ハ一月高溫ニシテ二、三月共ニ低ク四月一時高溫トナリ五月再ビ低溫ヲ見タルモ六、七月ト高ク八、九、十月ハ又低溫トナリ、十一、十二月ト漸次高溫ノ傾向ヲ增大ス。一月ヨリ六月迄ハ引續キ高比重ノ傾向ヲ持續セシモ七月ニ入リ急ニ低比重トナリ其後漸次低比重ノ傾向ヲ減少シテ十二月僅カニ高比重ヲ示ス。朝鮮西岸ハ四、七、十一、十二月ニ高ク其他ノ各月ハ低溫ニシテ比重ハ一月ヨリ八月迄引續キ低ク九月ヨリ漸次ニ高シ。之レヲ要スルニ本年ハ日本海ノ本七沿海ハ全沿岸ヲ通ジテ低溫低比重ニシテ、朝鮮東岸モ亦同樣ノ傾向ヲ示スモ南岸ハ高溫低比重ニシテ西岸ハ低溫高比重ナリ。

氣象要覽ニヨルニ氣溫　日本海北部ハ平年ト相等シク、南部ハ平年ニ比シ稍々低キモ大差ナシ。朝鮮ハ全沿岸ヲ通ジテ過低ニシテ東岸ニ於テハ一・五度過低ナリ。降水量ハ日本海北部ハ平年ニ比シ過少ナルモ南部ハ著シク過多ナリ。朝鮮ハ全沿海ヲ通ジテ過少ナリト雖モ其北部ニ偏シテ概シテ多ク一月ニハ朝鮮中部ニテ平年ノ三倍ヲ越ユル所アリ。

漁況

いわし——大羽、九州西岸ハ熊本ノ漁報ノミナルガ一月ヨリ八田網又ハ刺網ニ

テ從漁シ一般ニ魚群ノ來游薄キト荒天多クシテ不振裡ニ四月中大體終漁シタリ。山口、島根、鳥取ノ沿海ハ共ニ三月上旬ノ初漁ニテ例年ニ比シ約一ケ月遲レ著シキ漁ヲ見ズシテ四月中大體終漁セリ。而シテ山口ノ調査ニヨレバ沿岸沖合共ニ高温、低比重水帶ニ比較的魚群多カリシト。石川ハ三月中旬初漁ニテ四月外浦一帶ニ活況ナリシモ內浦ハ稀ナル不漁ニテ六月何レモ終漁ス。富山モ不漁ニテ六月末いわしノ稚魚稀ナル大漁ヲ見タルハ特異ナル現象ナリ。新潟ハ三月山形、秋田ハ五月上旬ノ初漁ニテ共ニ五、六月中相當漁ヲナシ六月下旬終漁シタリ。朝鮮東南兩沿海ニ於テモ一般不漁ニシテ新潟ノ北鮮沿海いわし調査ニヨレバ初漁ヨリ八月マデハ漁場一般ニ沖合ニシテ分布廣汎ニ亘リ九月ニ入レバ群團トナリテ陸岸ニ向ケ密集スル習性アリト云フ。

さば——九州西岸ニテハ一月中旬ヨリ出漁シ二月ニ亘リ天候惡シク不振ナリシモ三、四月大漁ヲナシタルモノアリ、島根ハ三月末初漁ニテ濱田沿海ニ不漁ナルモ美保關近海ハ相當漁ヲナシ七月ニ入リ漸ク終漁シタリ。鳥取モ四、五月中延繩、刺網等ニヨリ相當活況ヲ呈シ六月末終漁シタリ。福井ハ二月下旬初漁シ三、四月ト相當漁ヲナシタリ。石川ノ內浦及ビ富山、新潟沿海ハ四月下旬ヨリ從漁シ五、六月活況ヲ持續シ共ニ六月下旬終漁シタリ。山形、秋田・五月弗々ノ漁ナルモ六月ハ豐漁ニテ七月上旬終漁シタリ。朝鮮東岸ニ於テモ五、六月中好漁ヲナシタリ。

しいら——熊本ハ七、八月全ク不漁ニテ九月ニ入リ漸ク大漁アリ例年ニ比シ漁期遲レタリ。島根ハ七、八月出雲沿海ニ相當漁アルモ石見沿海稀ナル不漁ニテ十月下旬終漁、鳥取ハ七月上旬初魚セシモ洄游薄ク九月中旬ヨリ十月上旬ニ亘リ相當漁ヲナシ中旬終漁ス。富山七、八、九月ハ不漁ニテ十月中下旬ニ相當漁、秋田七月下旬ニ初漁シ八月中豐漁ニテ九月上旬終漁セリ。

ぶり——新潟十二月八日佐渡ノ大敷ニ初漁アリ例年ニ比シ遲ク中下旬相當漁ヲナス。富山十月末ヨリ大敷網開始シ十一月中ハ洄游薄ク殆ト見ルベキ漁ナク仔ぶりノミ相當漁ヲナシ十二月ニ入リ弗々活況ヲ呈シ前年ニ比シ好漁ナルモ例年ニ比シ猶不況ニシテ一月上旬終漁シタリ。石川、京都ハ十一月中薄漁ニテ十二

月ニ相當アルモ一般ニ不漁、島根、福岡ハ一時的好漁アリシモ一般ニ不漁、朝鮮東岸ニ於テモ咸北沿海ニ六月上旬夏ぶりノ初漁ニテ七月城津、梨津、漁大津ニ一時的大漁アリシ外一般不漁ニテ九月富山ニ仔ぶりノ近年ナキ大漁アリタリ。

たひ——秋田ニ六月下旬建網並ニ延繩ニ大漁。朝鮮ハ甘浦ニ十月大敷ニ十一月全南沿海ノ延繩ニ大漁アリシ外一般ニ不漁。

さけ、ます——さけ、樺太亜庭灣及東岸ハ例年ニ比シ漁期稍遲レタルモ相當漁、秋田ニ十一月中旬一時的豊漁アリシ外一般ニ薄漁。ます、樺太ハ例年ニ比シ不漁、佐渡ニ二月福井二、三月例年ニナキ大漁アリシ外著シキモノナシ。

たら——樺太ニ四月野田近海ニ豊漁アリシ外一般ニ不漁、秋田ハ一月近年稀ナル豊漁ヲナシ、北鮮沿海ハ春漁一般ニ不振ナルモ秋漁ハ漁期例年ニ比シ早ク相當漁ヲナシタリ。

いか——北海道七月下旬ヨリ九月ニ亘リ一時的大漁アルモ漁獲不同ニシテ一般ハ好漁ナラズ、新潟ハ佐渡沿海ハ比較的少ク中越沿海ニ六月近年稀ナル大漁アリ、鳥取沿海ニ九月中旬大漁アルモ島根沿海ハ殆ト見ルベキ漁ナシ。

其ノ他——秋田ニ九月地曳網ニ**コガツオ**大漁、福井十月三國河口ニ**ぼら**近年稀ナル大漁、朝鮮東岸ニハ夏季**さはら**豊漁九月俄然**にしん**ノ大群來游シ刺網ニ活況ヲ呈ス等ノ豊漁アリ。京都ノ**にぎす**ハ十月例年ニナキ不漁ナリシ。

之レヲ要スルニ本年ハ**さば**ハ全海區ヲ通ジ好漁ニシテ殊ニ北部ニ活況ヲ呈シ**いわし**、**しいら**、ぶりハ漁期遲レ何レモ不況ニ終リ其ノ他モ斷片的ニハ好漁ナルモ**さば**ヲ除キ重要魚ハ一般不漁ヲ告ゲリ。

二、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

昭和二年年平均 (Mean annual, 1927)

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. mm. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	4.6	+ 0.1	6.8	+ 0.1	23.57	− 0.05	a1 紗那	+ 0.8	+ 536	34
2 能取岬	6.8	+ 0.8	—	—	—	—	2 根室	+ 0.7	+ 67	46
3 納沙布埼	4.5	+ 0.3	6.6	+ 0.5	23.97	+ 0.01	3 網走	+ 0.6	− 160	45
4 襟裳岬	6.4	+ 0.0	7.2	+ 0.1	24.11	+ 0.42	4 釧路	+ 0.3	− 132	50
5 汐首岬	8.2	+ 0.1	11.3	+ 0.1	24.44	− 0.45	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	8.7	− 0.3	11.8	− 0.4	25.03	+ 0.17	6 青森	+ 0.2	− 2	42
7 鮭埼	—	—	—	—	—	—	7 石巻	− 0.2	+ 84	47
8 宮城江ノ島	11.7	− 1.1	12.3	− 1.1	24.25	− 0.64	8 小名濱	− 0.4	− 6	50
9 鹽屋埼	11.2	− 0.6	12.7	− 0.8	24.40	− 0.25	9 水戸	− 0.1	− 15	47
10 銚子	14.9	− 0.7	15.6	− 0.6	22.79	+ 0.27	f0 銚子	0.0	− 321	51
觀測箇所數 No. of St.	9	+5—4	8	+4—4	8	+4—4		01+5—3	+ 3—6	9
計 Sum.	77.0	− 1.4	84.3	− 2.1	192.56	− 0.52		+ 1.9	+ 51	412
太平洋北部平均 Mean	8.56	− 0.16	10.54	− 0.26	24.07	− 0.07		+ 0.21	+ 6	46
b1 勝浦	13.3	− 0.3	16.8	− 0.6	25.14	+ 0.10	b1 勝浦	− 0.4	− 502	52
2 野島埼	14.0	− 0.9	17·4	− 0.3	24.98	− 0.25	2 館山	—	—	52
3 館山	—	—	—	—	—	—	3 茅ヶ崎	—	—	52
4 神子元島	15.4	+ 0.1	—	—	—	—	4 濱松	0.0	− 481	56
5 潮岬	15.4	− 0.3	19.0	+ 0.1	25.53	+ 0.28	5 津	0.0	− 621	54
6 室戸埼	16.9	+ 0.8	19.6	− 0.1	24 98	− 0.02	6 潮岬	− 0.1	− 640	5
7 足摺埼	16.0	− 0.2	20.4	− 0.1	25.08	− 0.11	7 室戸	+ 0.1	− 589	49
8 宮崎細島	20.4	+ 0.5	21.0	+ 0.3	24.29	+ 0.02	8 足摺	0.0	+ 440	51
9 宮崎內海	20.3	+ 0.1	20.8	− 0.1	—	—	9 高知	− 0.2	− 97	46
I0 鞍埼	15.3	− 0.6	20.2	− 0.3	25.63	+ 0.48	10 大分	− 0.3	− 128	50
11 佐多岬	18.7	+ 0.4	20.8	+ 0.1	25.09	− 0.10	11 宮崎	− 0.2	+ 256	48
12 屋久島	18.1	− 0.5	21.9	− 0.9	25.51	− 0.03	12 鹿兒島	− 0.2	− 82	50

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年ト差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年ト差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年ト差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	11	+5—6	10	+3—7	9	+4—5		03	+1—6	+ 2—8	12
計 Sum.	183.8	— 0.9	197.9	— 1.9	226.23	+ 0.37			— 1.3	— 2444	613
太平洋南部平均 Mean	16.71	— 0.08	19.79	— 0.19	25.14	+ 0.04			— 0.13	— 244	51
c1 伊江島	21.4	+ 0.3	22.2	— 0.1	24.89	+ 0.29	c1 名瀬	— 0.2	— 358	34
2 津堅島	21.3	— 0.5	22.9	— 0.0	25.37	— 0.24	2 那覇	— 0.4	— 479	47
3 彭佳嶼	21.4	— 0.6	22.8	— 0.5	25.05	— 0.24	3 石垣島	— 0.1	— 229	47
4 鷲鼻	25.1	— 0.0	25.8	— 0.1	24.52	— 0.25	4 恒春	0.0	+ 770	53
觀測箇所數 No. of St.	4	+1—3	4	— 4	4	+1—3		01	—3 + 1—3		4
計 Sum.	89.2	— 0.8	93.7	— 0.7	99.83	— 0.44			— 0.7	— 296	181
西南海平均 Mean	22.30	— 0.20	23.43	— 0.18	24.96	— 0.11			— 0.18	— 74	45
d1 西能登呂岬	3.8	+ 0.1	5.3	— 0.8	23.33	— 0.19	d1 大泊	+ 0.7	+ 40	41
2 鷲泊	6.3	+ 0.0	10.6	+ 0.6	24.59	— 0.13	2 札幌	+ 0.5	+ 20	42
3 焼尻島	7.9	+ 0.2	11.0	— 0.3	24.41	— 0.13	3 壽都	—	—	—
4 神威岬	7.7	— 0.2	11.8	— 0.3	24.49	— 0.12	4 秋田	0.0	+ 8	38
5 稻穗岬	10.9	+ 1.2	13.2	+ 0.9	24.79	— 0.18	5 山形	— 0.3	+ 21	35
6 白神岬	9.6	— 0.2	10.3	— 1.3	24.41	— 0.55	6 新潟	— 0.2	— 67	42
7 入道埼	11.7	+ 0.6	13.6	— 1.0	23.87	— 0.55	7 相川	— 0.4	— 250	42
8 山形飛島	12.4	— 0.1	14.4	— 0.9	24.56	+ 0.09	8 伏木	— 0.3	+ 191	36
9 姫埼	12.4	+ 0.0	15.2	— 0.9	24.66	— 0.25				
10 祿剛埼	12.8	+ 0.4	16.2	+ 0.9	24.67	— 0.28				
觀測箇所數 No. of St.	10	+7—3	10	+3—7	10	+1—9		01	+2—4	+ 5—2	7
計 Sum.	95.5	+ 2.0	121.6	— 3.1	243.78	— 2.29			0.0	— 37	276
日本海北部平均 Mean	9.55	+ 0.20	12.16	— 0.31	24.38	— 0.23			0.00	— 5	39
c1 經ケ岬	12.8	— 0.3	16.9	+ 0.1	24.14	— 0.46	c1 敦賀	— 0.1	— 12	44
2 隱岐西郷	14.3	— 1.9	16.9	— 1.0	25.13	+ 0.10	2 福井	— 0.1	+ 114	42
3 日ノ岬	14.0	— 0.7	18.4	+ 0.1	25.03	+ 0.07	3 宮津	0.0	— 31	37
4 島根濱田	16.1	— 0.5	18.7	+ 0.0	24.97	+ 0.07	4 境	— 0.1	+ 46	45

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S^{15}_{4} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口見島	17.0	− 0.1	18.9	− 0.0	25.25	− 0.09	5 濱田	− 0.1	− 8	45
6 角島	14.7	− 0.3	17.0	− 0.1	24.92	− 0.32	6 下ノ關	− 0.1	+ 190	45
7 山口蓋井島	19.7	+ 0.1	19.3	+ 0.2	24.93	− 0.02	7 福岡	− 0.2	+ 209	46
8 沖ノ島	13.7	− 1.3	18.8	− 0.2	24.62	− 0.48	8 嚴原	+ 0.1	+ 308	44
9 三〃島	14.4	− 0.1	17.8	− 0.0	24.56	− 0.33	9 佐世保	+ 0.2	+ 528	—
10 神埼	14.5	+ 0.1	18.4	− 0.6	24.92	− 0.27	10 長崎	− 0.3	+ 761	48
11 大瀨埼	16.1	+ 0.1	19.7	− 0.1	25.22	− 0.01				
觀測箇所數 No. of St.	11	+3—8	11	+4—7	11	+3—8		01+2—7	+ 7—3	9
計 Sum.	167.3	− 4.9	200.8	− 1.6	273.69	− 1.74		− 0.7	+ 2105	396
日本海南部平均 Mean	15.21	− 0.45	18.25	− 0.15	24.88	− 0.16		− 0.07	+ 211	44
f1 咸鏡北道淸津	9.7	− 0.1	9.8	+ 0.2	24.80	+ 0.04	f1 城津	− 1.0	+ 23	60
2 同舞水端	8.3	− 0.3	9.0	− 0.2	24.71	− 0.26	2 元山	− 1.3	− 34	63
3 咸鏡南道馬養島	8.7	+ 0.0	9.9	− 0.4	24.75	+ 0.10	3 江陵	− 1.5	− 53	62
4 同麗島	10.7	+ 0.2	10.9	+ 0.5	23.52	− 0.15	4 龍巖浦	− 2.1	+ 4	62
5 江原道水源端	11.0	− 0.3	11.3	− 0.6	24.48	− 0.10				
6 同注文津	14.1	− 0.0	13.0	− 0.7	24.64	+ 0.07				
7 同竹邊	12.0	− 1.0	13.2	− 1.3	24.77	+ 0.06				
8 慶尙北道冬外串	12.8	− 0.0	13.6	− 0 8	24.71	− 0.13				
9 慶尙南道甘浦	15.6	+ 0.1	15.0	− 0.5	24.90	+ 0.05				
觀測箇所數 No. of St.	9	+3—6	9	+2—7	9	+5—4		− 4	+ 2—2	4
計 Sum.	102.9	− 1.4	105.7	− 3.8	221.28	− 0.32		− 5.9	− 60	227
朝鮮東岸平均 Mean	1.14	− 0.16	11.74	− 0.42	24.59	− 0.04		− 1.48	− 15	57
g1 慶尙南道釜山	14.4	− 0.3	15.6	− 0.1	24.45	− 0.03	g1 釜山	− 0.8	+ 2	68
2 同統營	14.0	− 0.5	15.2	− 0.2	24.27	− 0.18	2 濟州	—	—	36
3 全羅南道麗水	—	—	—	—	—	—	3 木浦	− 0.1	− 25	59
4 同巨文島	14.1	+ 0.2	16.3	+ 0.2	24.50	− 0.38				
5 同山地	—	—	17.6	+ 0.6	24.68	− 0.03				
6 同摩羅島	15.5	+ 0.3	18.7	+ 0.4	24.62	− 0.22				

觀測場所 Station	氣溫 AirTemp. C° 平均 Mean	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N.Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp C° 平年トノ差 Dif. of N.Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N.Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	4	+2−2	5	+3−2	5	− 5		− 2	+ 1−1	3
計 Sum.	58.0	− 0.3	83.4	+ 0.9	122.52	− 0.84		− 0.9	− 23	163
朝鮮南岸平均 Mean	14.50	− 0.08	16.68	+ 0.18	24.50	− 0.17		− 0.45	− 12	54
b1 平安北道大和島	9.5	+ 0.4	—	—	—	—	b1 平壤	− 0.9	− 10	58
2 黃海道西島	9.9	− 0.1	10.5	− 0.2	22.28	+ 0.03	2 京城	− 0.5	− 16	56
3 同小青島	10.6	− 0.5	10.6	− 0.7	23.50	+ 0.00	3 仁川	− 0.6	− 13	66
4 忠清南道鬼島	10.9	+ 0.2	12.2	+ 0.0	22.95	+ 0.14	4 全州	− 0.5	− 5	56
5 同格列飛島	10.5	− 0.5	12.5	+ 0.2	23.79	− 0.06				
6 同於青島	12.2	− 0.2	12.7	− 0.2	23.89	− 0.05				
7 全羅南道七發島	12.7	+ 0.3	12.4	+ 0.0	24.39	+ 0.03				
8 同竹島	13.4	− 0.2	13.9	+ 0.3	24.48	+ 0.31				
9 同黑山島	14.3	+ 0.2	16.0	+ 0.5	24.17	+ 0.07				
觀測箇所數 No. of St.	9	+4−5	8	+5−3	8	+6−2		− 4	− 4	4
計 Sum.	104.0	− 0.4	100.8	− 0.1	189.45	+ 0.47		− 2.5	− 44	236
朝鮮西岸平均 Mean	11.56	− 0.04	12.60	− 0.01	23.68	+ 0.06		− 0.63	− 11	59

Remark: —— Dif. of N. Y. ..... Difference of Normal Year

昭和三年六月八日印刷
昭和三年六月十日發行

水產講習所

東京市麹町區麹町八丁目一番地
印刷者　杉田彌太郎

東京市麹町區麹町八丁目一番地
印刷所　杉田屋印刷所
電話九段一一〇二番